



KATALOG IZDELKOV

2025

ELEMENTI SO PREIZKUŠENI V SIQ SLOVENIJA

IN USTREZAJO NORMAM

EN: 6094 7-5-1 :2004 + A1 :2009

ROHS, REACH



Gasilska pot 3
Srednje Jarše
1230 Domžale
Slovenija



(+386 1) 721 16 68



info@elten.si



www.elten.si

KAZALO VSEBINE

MONTAŽA IN SPLOŠNE INFORMACIJE / 7

- Splošne informacije
- Kategorija AC15
- Kategorija DC13
- Montaža

PLASTIČNA IZVEDBA

TIPKE / 9

- Tipka
- Tipka s povišanim gumbom
- Reset tipka
- Tipka z gibljivo palico
- Tipka PRITISNI-PRITISNI
- Svetleča tipka PRITISNI-PRITISNI
- Svetleča tipka
- Dodatki za tipke

GOBASTE TIPKE / 12

- Navadna goba Ø30 / Ø40 / Ø60
- Zaskočna goba Ø30 / Ø40 / Ø60
- Gibljiva goba Ø60
- Goba s ključem
- Zaskočna goba s časovnim zamikom izklapljanja Ø40
- Zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI
- Svetleča navadna goba
- Svetleča zaskočna goba
- Svetleča goba PRITISNI-PRITISNI
- Dodatki za gobaste tipke

DVOJNE TIPKE / 17

- Dvojna tipka START-STOP
- Dvojna tipka s puščico DESNO-LEVO
- Dvojna tipka s puščico GOR-DOL
- Dvojna tipka START-STOP s povišano tipko "0"
- Dvojna tipka START-STOP s svetilko
- Dvojna tipka s puščico DESNO-LEVO s svetilko
- Dvojna tipka s puščico GOR-DOL s svetilko
- Dvojna tipka START-STOP s povišano tipko "0" s svetilko
- Dodatki za dvojne tipke

KAZALO VSEBINE

TROJNE TIPKE / 20

- Trojna tipka GOR-DOL s povišano sredinsko tipko
- Trojna tipka s povišano sredinsko tipko "0"
- Dodatki za trojne tipke

PREKLOPNIKI / 21

- Preklopnik
- Preklopnik z okroglim gumbom
- Preklopnik z dolgo ročico
- Svetleč preklopnik
- Preklopnik s ključem
- Dodatki za preklopnike

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIK / 27

- Ročični preklopnik
- Ročični preklopnik z blokado

SVETILKE / 29

- Svetilka
- Svetilka s kontakti Ba9s
- Svetilka LED s kontakti 24V - 230V
- Brenčoč 24V AC/DC jakost 85 db
- Brenčoč z diodo 24V AC/DC jakost 85 db

POTENCIOMETER / 30

- Ohišje za potenciometer

OHIŠJA / 31

- Sivo ohišje z 1 odprtino
- Sivo ohišje z 2 odprtinama
- Sivo ohišje s 3 odprtinami
- Rumeno ohišje z 1 odprtino in možnostjo potiska
- Črno-rumeno ohišje z 1 odprtino in možnostjo potiska
- Dodatki za ohišja

KAZALO VSEBINE

GOBA V OHIŠJU Ø90 / 33

- Navadna goba Ø90
- Gobljiva goba Ø90
- Goba PRITISNI-PRITISNI Ø90

NOŽNO STIKALO / 35

- Nožno stikalo z zaščito
- Nožno stikalo (brez zaščite)

TIPKE VKLOP-IZKLOP / 36

- Tipka vklop-izklop s 4 kontakti 230V
- Tipka vklop-izklop s 5 kontakti 230V
- Goba izklop v sili za E3251
- Zaščita za E3251
- Tipka vklop-izklop z gobo 400V

GOBASTA TIPKA ZA ISKRINO MOTORSKO ZAŠČITNO STIKALO MS25 / 40

- Navadna goba
- Zaskočna goba
- Goba s ključem
- Dodatki

GOBASTA TIPKA ZA ISKRINO MOTORSKO ZAŠČITNO STIKALO MS32 / 41

- Navadna goba
- Zaskočna goba
- Goba s ključem
- Dodatki

VMESNIK IN KONTAKTNI ELEMENTI / 42

- Vmesnik za pritrditev kontaktnih elementov
- Mirovni kontaktni element za montažo na vmesnik
- Delovni kontaktni element za montažo na vmesnik
- Delovni kontaktni element PRITISNI-PRITISNI
- Mirovni kontaktni element za montažo v ohišja EV in EVK
- Delovni kontaktni element za montažo v ohišja EV in EVK
- Kontaktni element za direktno napajanje Ba9s za montažo v ohišja EV in EVK
- Kontaktni element za direktno napetost Ba9s
- Kontakt z LED diodo
- Kontakt z utripajočo LED diodo

KAZALO VSEBINE

DODATKI IN OSTALO / 45

- Zaščitne kape/obroči/zaklepi
- Simboli - možen tisk na gumb ER
- Napisne ploščice
- Označevalni krogi
- Dodatki za montažo
- MONOLED Ba9s
- Žarnica Ba9s z žarilno nitko

KOVINSKA IZVEDBA

TIPKE / 54

- Tipka
- Tipka s povišanim gumbom
- Reset tipka
- Tipka z gibljivo palico
- Tipka PRITISNI-PRITISNI
- Svetleča tipka
- Svetleča tipka PRITISNI-PRITISNI
- Dodatki za tipke

GOBASTE TIPKE / 56

- Navadna goba Ø40 / Ø60
- Zaskočna goba Ø30 / Ø40 / Ø60
- Gibljiva goba Ø60
- Zaskočna goba s časovnim zamikom izklapljanja Ø40
- Goba s ključem Ø40
- Zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI Ø40
- Svetleča goba Ø40
- Svetleča zaskočna goba Ø40
- Svetleča zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI Ø40
- Dodatki za gobaste tipke

SVETILKA / 59

- Svetilka

PREKLOPNIKI / 60

- Preklopnik s kratko ročico
- Preklopnik z okroglim gumbom
- Preklopnik z dolgo ročico
- Svetleč preklopnik
- Preklopnik s ključem
- Dodatki za preklopnike

KAZALO VSEBINE

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIK / 65

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| – Ročični preklopnik | – Ročični preklopnik z blokado |
|----------------------|--------------------------------|

OHIŠJA / 67

- | | |
|---|--|
| – Kovinsko ohišje z 1 odprtino | – Kovinsko ohišje s 3 odprtinami |
| – Kovinsko ohišje z 1 odprtino in možnostjo potiska | – Kovinsko ohišje s 4 odprtinami |
| – Kovinsko ohišje z 2 odprtinama | – Kovinsko ohišje s 5 ali 6 odprtinami |

MONTAŽA

SPLOŠNE INFORMACIJE

Stikala so namenjena za upravljanje in kontrolo električnih tokokrogov - enosmernih in izmeničnih.

Splošne informacije

Standardi	6094 7-5-1 :2004 + A 1 :2009 ROHS, REACH		
Temperatura	Delovna	od -20°C do 55°C	
	Skladiščenje	od -40°C do 70°C	
Stopnja zaščite	Izdelek	Zaščita	
	EPD, EPDR, EPDF, ELER, ELER/L	IP40	
	ER, ERR, ERL, EF, EFL, EFB, EFBC, EFC, EFBA, EFBL, EL, ELE, ELE/L, ES, ESL, ESC, EM, EMB (Joystic)	IP65	
Stopnja zaščite z zaščitno kapo	ER, EPD, EPDR, ERL, EF, EFB, EFBL, EFBC	IP67	
Mehanske karakteristike	Izdelek	Vklop	
	ER, ERL, EF, EFL	3.000.000	
	EFB, EFBL	500.000	
	ES, ESC	1.000.000	
Izolacija Ui kontaktnih elementov	Ui	V	660
	NO + NC sestavljeno	V	440
	ECD	V	250
Termični tok	Iht	A	12

Kategorija AC15

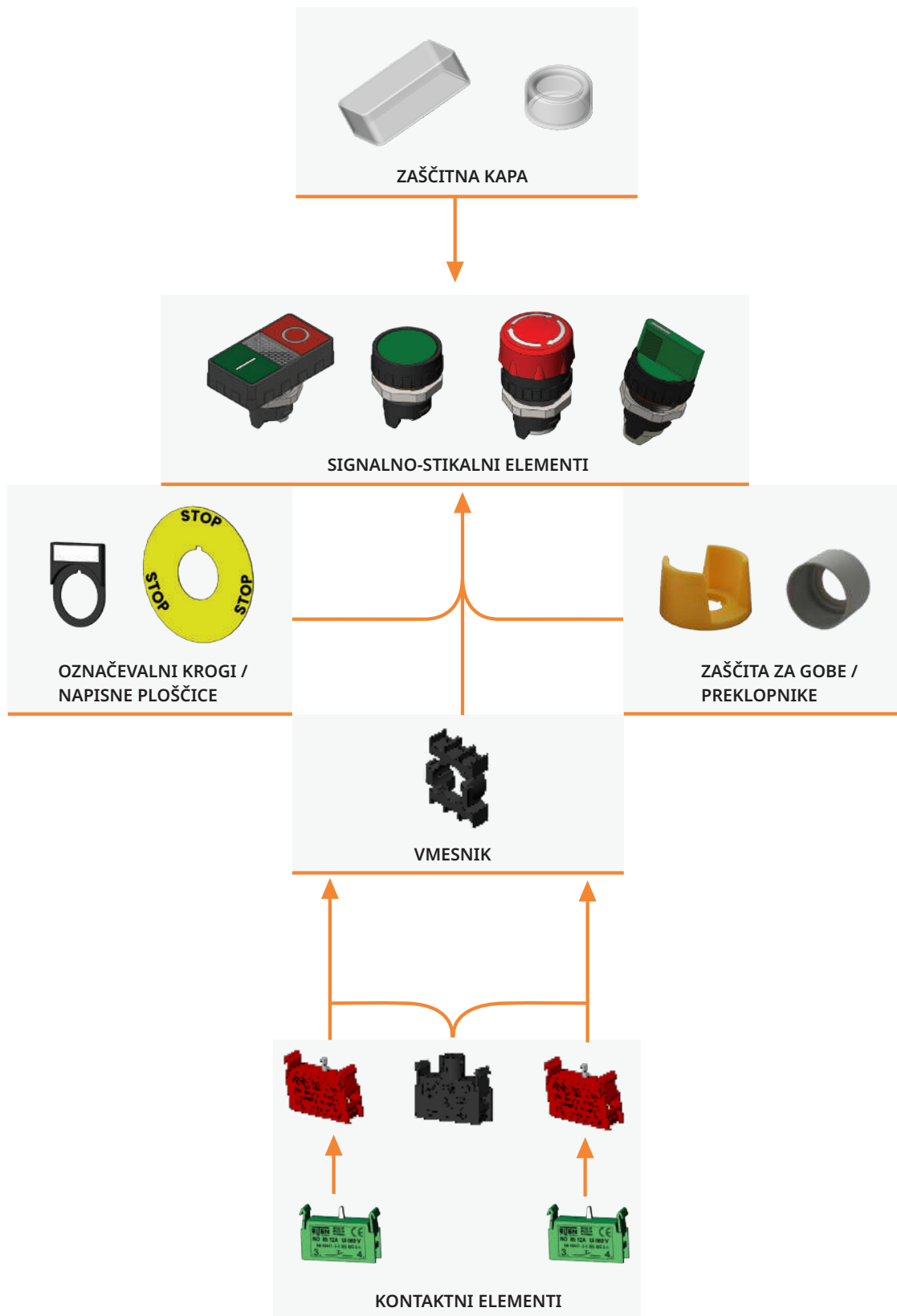
V	12	24	48	110	230	400
A	8	8	8	6,5	4,5	2,6

Kategorija DC13

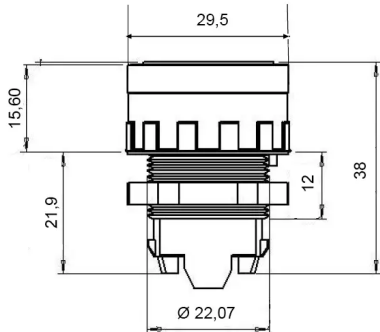
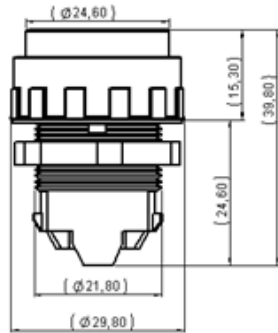
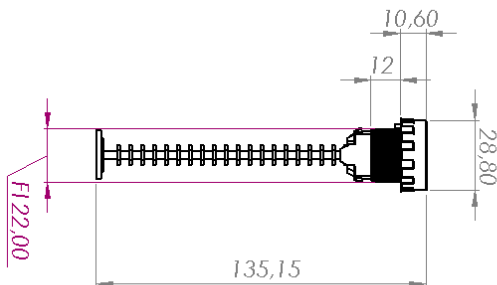
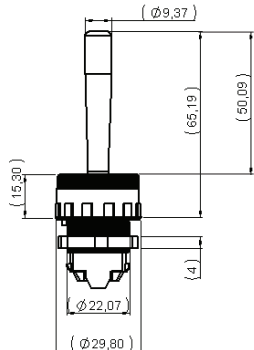
V	12	24	48	110	230	400
A	18	5	2,5	1,1	0,6	0,15

MONTAŽA

SPLOŠNE INFORMACIJE



TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 ER	Tipka Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPR (IP67), Zaklep za tipko PC/P Šifra naročanja: ER1, ER2, ER3, ER4, ER5, ER6	
 ERR	Tipka s povišanim gumbom Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPR (IP67) Šifra naročanja: ERR1, ERR2, ERR3, ERR4, ERR5, ERR6	
 ER/RESET	Reset tipka Barvne opcije: 5 - Modra tipka z belim tiskom "R" 6 - Bela tipka s črnim tiskom "R" Šifra naročanja: ER5/RESET ER6/RESET	
 EMBL	Tipka z gibljivo palico Barvne opcije gibljive palice: 1 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EMBL1, EMBL2	

TIPKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktni element [EC/NO-PP](#) ali [EC/NC](#)



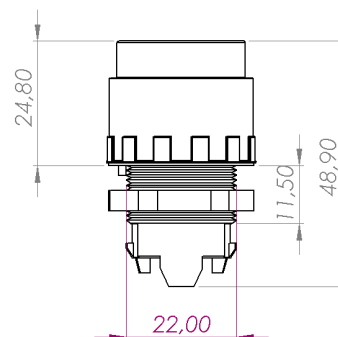
ER/PP

Tipka PRITISNI-PRITISNI

Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **ER1/PP, ER2/PP, ER3/PP, ER4/PP, ER5/PP, ER6/PP**



Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO-PP](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



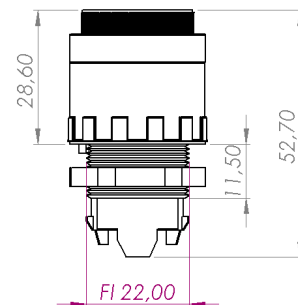
ERL/PP

Svetleča tipka PRITISNI-PRITISNI

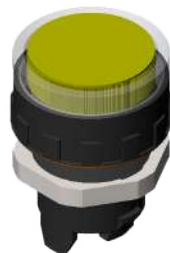
Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **ERL1/PP, ERL2/PP, ERL3/PP, ERL4/PP, ERL5/PP, ERL6/PP**



Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



ERL

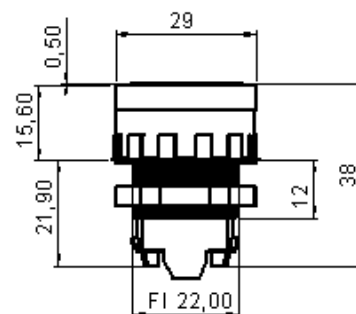
Svetleča tipka

Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: Zaščitna kapa ERPL (IP67),
Zaklep za tipko PC/P

Šifra naročanja: **ERL1, ERL2, ERL3, ERL4, ERL5, ERL6**



Svetleča

Svetleča

TIPKE

Dodatki za tipke



ERPR

Zaščitna kapa

Primerna za: **Navadna tipka ER**

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPR**



ERPL

Zaščitna kapa

Primerna za: **Svetleča tipka ERR**

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPL**



PC/P

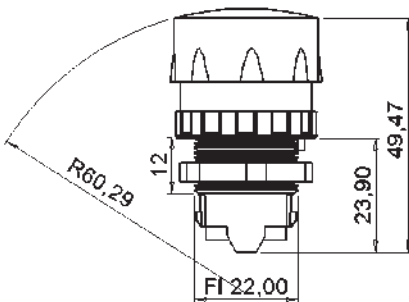
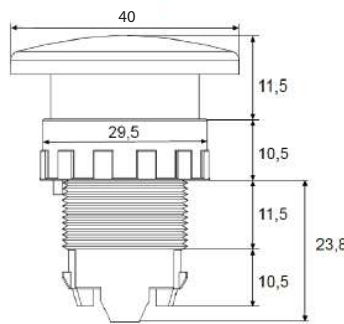
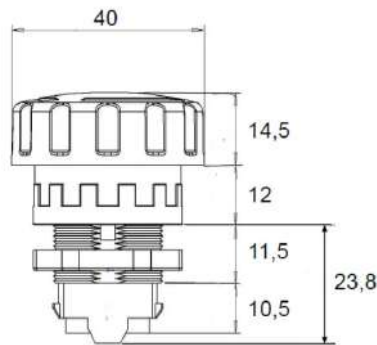
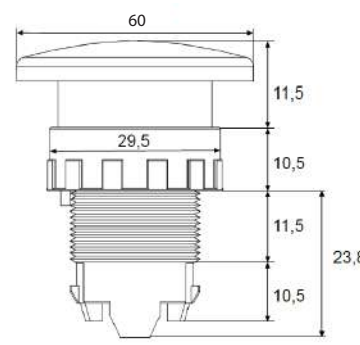
Zaklep za tipko

Primerna za: **Navadna tipka ER**

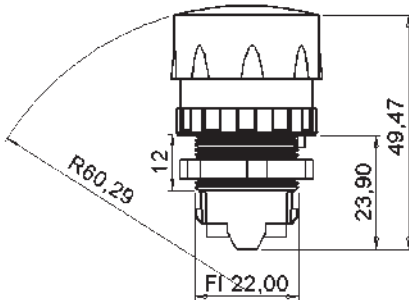
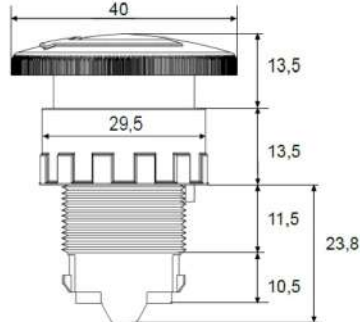
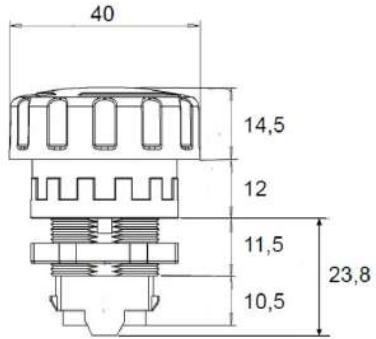
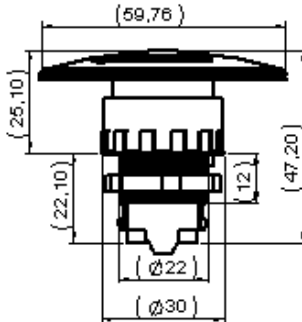
Svetleča tipka ERL

Šifra naročanja: **PC/P**

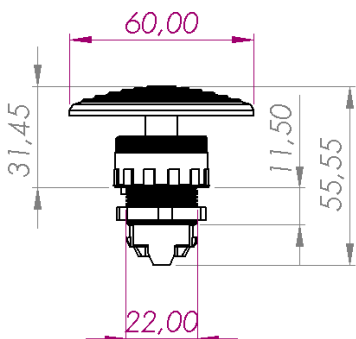
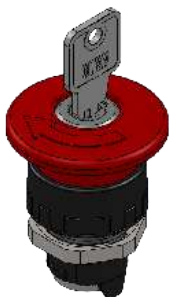
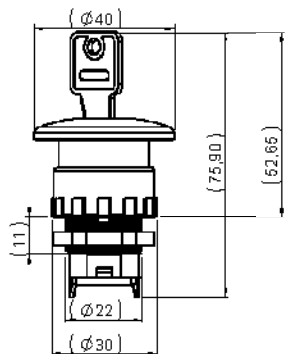
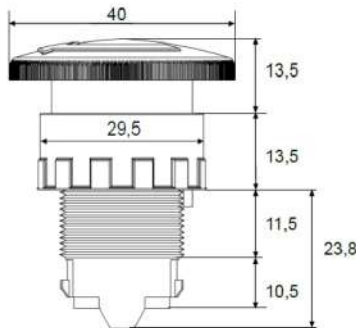
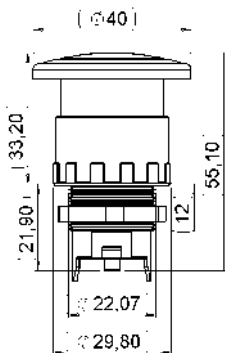
GOBASTE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EF/30	Navadna goba Premier gobe: Ø30 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EF1/30 EF2/30 EF3/30	
 EF/40	Navadna goba Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPF (IP67) Šifra naročanja: EF1/40 EF2/40 EF3/40	
 EF/40NT	Navadna goba Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPF (IP67) Šifra naročanja: EF1/40NT EF2/40NT EF3/40NT	
 EF/60	Navadna goba Premier gobe: Ø60 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EF2/60	

GOBASTE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EFB/30	Zaskočna goba Premier gobe: Ø30 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EFB1/30, EFB2/30, EFB3/30	
 EFB/40	Zaskočna goba Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 4 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščita nekontroliranega izklopa OHC Šifra naročanja: EFB2/40	
 EFB/40NT	Zaskočna goba Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščita nekontroliranega izklopa OHC Šifra naročanja: EFB2/40NT	
 EFB/60	Zaskočna goba Premier gobe: Ø60 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EFB2/60	

GOBASTE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EFBA	Gibljava goba Premjer gobe: Ø60 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EFBA2/60	
 EFC/40	Goba s ključem Premjer gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Rezervni ključ za EFC in ESC Šifra naročanja: EFC2/40	
 EFBC/40	Zaskočna goba s časovnim zamikom izklapljanja Premjer gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EFBC2/40	
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element EC/NO-PP ali EC/NC		
 EFB/PP	Zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI Premjer gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EFB1/PP EFB2/PP EFB3/PP	

GOBASTE TIPKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)

Svetleča



EFL

Svetleča navadna goba

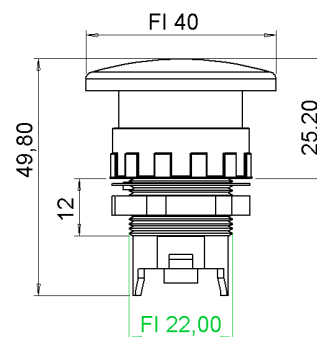
Premer gobe: Ø40

Barvne opcije: [2](#) [3](#)

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: Zaščitna kapa ERPF (IP67)

Šifra naročanja: EFL2/40
EFL3/40



Svetleča



EFBL

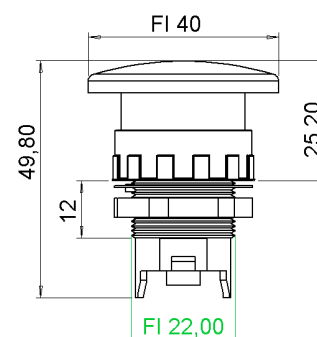
Svetleča zaskočna goba

Premer gobe: Ø40

Barvne opcije: [2](#)

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EFBL2/40



Svetleča



EFBL/PP

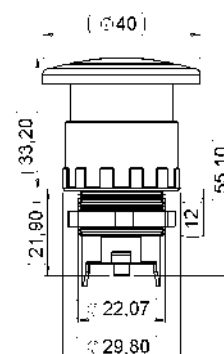
Svetleča zaskočna goba "PRITISNI-PRITISNI"

Premer gobe: Ø40

Barvne opcije: [2](#) [3](#)

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EFBL2/PP
EFBL3/PP



GOBASTE TIPKE

Dodatki za gobaste tipke



ERPF

Zaščitna kapa

Primerna za: **Tipka gobasta EF/40**
Tipka gobasta EF/40NT

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPF**



OHC/K

Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa

Primerna za: **Gobe, preklopnike, tipke**

Šifra naročanja: **OHC/K**



OHC/P4

Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa

Barva: ●

Primerna za: **Gobe, preklopnike, tipke**

Šifra naročanja: **OHC/P4**



OHC/P7

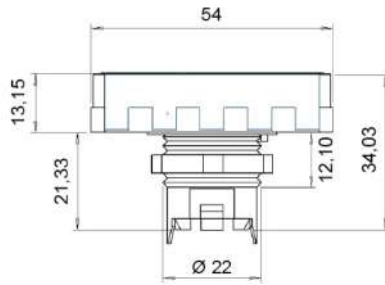
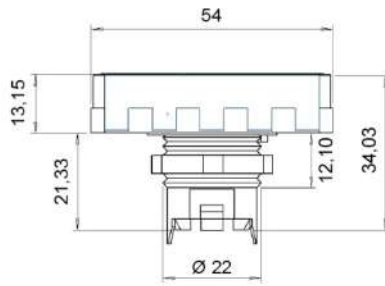
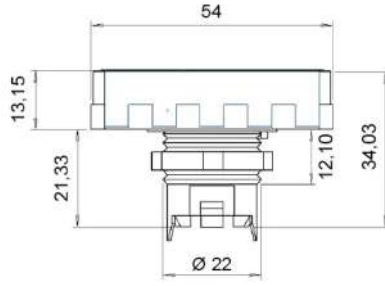
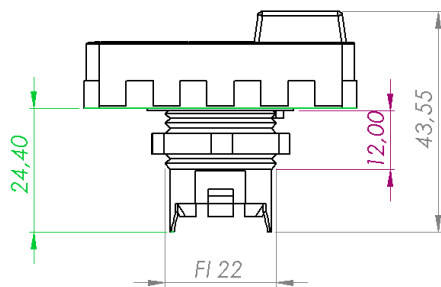
Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa

Barva: ●

Primerna za: **Gobe, preklopnike, tipke**

Šifra naročanja: **OHC/P7**

DVOJNE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EPD/0-I	Dvojna tipka START-STOP Barva:   Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPD/0-I	
 EPD/F	Dvojna tipka s puščico GOR-DOL Barva:   Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPD/F	
 EPD/FO	Dvojna tipka s puščico DESNO-LEVO Barva:   Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPD/FO	
 EPDR/O-I	Dvojna tipka START-STOP s povišano tipko "O" Barva:   Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPDR (IP67) Šifra naročanja: EPDR/O-I	

DVOJNE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Svetleča EPDL/F	Dvojna tipka s puščico GOR-DOL s svetilko Barva: Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPDL/F	
Svetleča EPDL/O-I	Dvojna tipka START-STOP s svetilko Barva: Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPDL/O-I	
Svetleča EPDL/FO	Dvojna tipka s puščico DESNO-LEVO s svetilko Barva: Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPDL/FO	
Svetleča EPDLR/O-I	Dvojna tipka START-STOP s povišano tipko "O" s svetilko Barva: Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPD (IP67) Šifra naročanja: EPDLR/O-I	

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktna elementa **EC/NO** ali **EC/NC** in **ECD** ali **ECD/L** ali **ECL**

DVOJNE TIPKE

Dodatki za dvojne tipke



ERPD

Zaščitna kapa

Primerna za: **Dvojne tipke**

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPD**



ERPDR

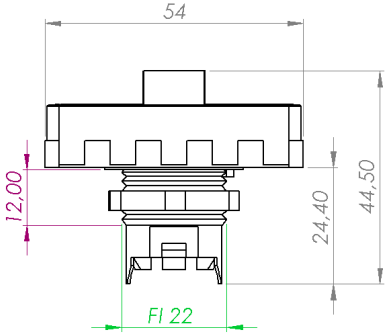
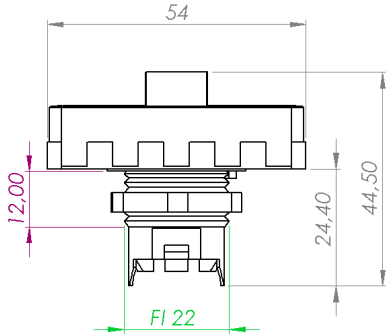
Zaščitna kapa

Primerna za: **Dvojne povišane tipke**

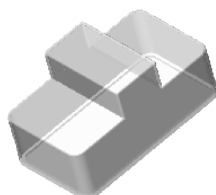
Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPDR**

TROJNE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 EPD/FS	Trojna tipka GOR-DOL s povišano sredinsko tipko Barva:  Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPDFS (IP67) Šifra naročanja: EPD/FS	
	Trojna tipka s povišano sredinsko tipko "O" Barva:  Stopnja zaščite: IP40 Dodatki: Zaščitna kapa ERPDFS (IP67) Šifra naročanja: EPD/FS2	

Dodatki za trojne tipke



ERPDFS

Zaščitna kapa

Primerna za: **Trojne tipke**

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ERPDFS**

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktni element - **NO ali NC**



ES

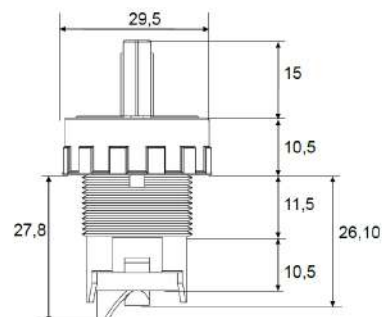
Preklopnik

Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: Različne opcije zaščite:

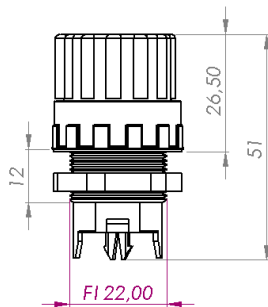
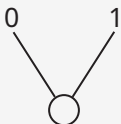
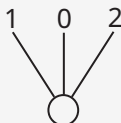
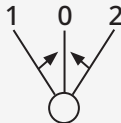
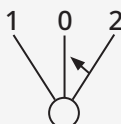
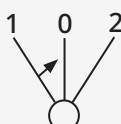
PRS, OHC



Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	Stalni Levo - Desno	1 ES1-A 4 ES4-A 2 ES2-A 5 ES5-A 3 ES3-A 6 ES6-A
CD	Stalni Sredina - Desno	1 ES1-CD 4 ES4-CD 2 ES2-CD 5 ES5-CD 3 ES3-CD 6 ES6-CD
CD/R	Trenutni Sredina - Desno	1 ES1-CD/R 4 ES4-CD/R 2 ES2-CD/R 5 ES5-CD/R 3 ES3-CD/R 6 ES6-CD/R
E	Stalni Levo - Sredina - Desno	1 ES1-E 4 ES4-E 2 ES2-E 5 ES5-E 3 ES3-E 6 ES6-E
E/RC	Trenutni z leve - z desne	1 ES1-E/RC 4 ES4-E/RC 2 ES2-E/RC 5 ES5-E/RC 3 ES3-E/RC 6 ES6-E/RC
E/RD	Stalni z leve Trenutni z desne	1 ES1-E/RD 4 ES4-E/RD 2 ES2-E/RD 5 ES5-E/RD 3 ES3-E/RD 6 ES6-E/RD
E/RS	Stalni z desne Trenutni z leve	1 ES1-E/RS 4 ES4-E/RS 2 ES2-E/RS 5 ES5-E/RS 3 ES3-E/RS 6 ES6-E/RS

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 ESO	Preklopnik z okroglim gumbom Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Različne opcije zaščite: PRS, OHC	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	 Stalni Levo - Desno	1 ESO1-A 4 ESO4-A 2 ESO2-A 5 ESO5-A 3 ESO3-A 6 ESO6-A
CD	 Stalni Sredina - Desno	1 ESO1-CD 4 ESO4-CD 2 ESO2-CD 5 ESO5-CD 3 ESO3-CD 6 ESO6-CD
CD/R	 Trenutni Sredina - Desno	1 ESO1-CD/R 4 ESO4-CD/R 2 ESO2-CD/R 5 ESO5-CD/R 3 ESO3-CD/R 6 ESO6-CD/R
E	 Stalni Levo - Sredina - Desno	1 ESO1-E 4 ESO4-E 2 ESO2-E 5 ESO5-E 3 ESO3-E 6 ESO6-E
E/RC	 Trenutni z leve - z desne	1 ESO1-E/RC 4 ESO4-E/RC 2 ESO2-E/RC 5 ESO5-E/RC 3 ESO3-E/RC 6 ESO6-E/RC
E/RD	 Stalni z leve Trenutni z desne	1 ESO1-E/RD 4 ESO4-E/RD 2 ESO2-E/RD 5 ESO5-E/RD 3 ESO3-E/RD 6 ESO6-E/RD
E/RS	 Stalni z desne Trenutni z leve	1 ESO1-E/RS 4 ESO4-E/RS 2 ESO2-E/RS 5 ESO5-E/RS 3 ESO3-E/RS 6 ESO6-E/RS

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktni element - [NO ali NC](#)



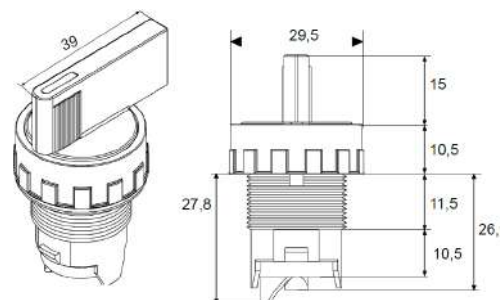
ESP

Preklopnik z dolgo ročico

Barvne opcije: **1** **2** **3** **4** **5** **6**

Stopnja zaščite: **IP65**

Dodatki: **Različne opcije zaščite: OHC**



Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	Stalni Levo - Desno	1 ESP1-A 4 ESP4-A 2 ESP2-A 5 ESP5-A 3 ESP3-A 6 ESP6-A
CD	Stalni Sredina - Desno	1 ESP1-CD 4 ESP4-CD 2 ESP2-CD 5 ESP5-CD 3 ESP3-CD 6 ESP6-CD
CD/R	Trenutni Sredina - Desno	1 ESP1-CD/R 4 ESP4-CD/R 2 ESP2-CD/R 5 ESP5-CD/R 3 ESP3-CD/R 6 ESP6-CD/R
E	Stalni Levo - Sredina - Desno	1 ESP1-E 4 ESP4-E 2 ESP2-E 5 ESP5-E 3 ESP3-E 6 ESP6-E
E/RC	Trenutni z leve - z desne	1 ESP1-E/RC 4 ESP4-E/RC 2 ESP2-E/RC 5 ESP5-E/RC 3 ESP3-E/RC 6 ESP6-E/RC
E/RD	Stalni z leve Trenutni z desne	1 ESP1-E/RD 4 ESP4-E/RD 2 ESP2-E/RD 5 ESP5-E/RD 3 ESP3-E/RD 6 ESP6-E/RD
E/RS	Stalni z desne Trenutni z leve	1 ESP1-E/RS 4 ESP4-E/RS 2 ESP2-E/RS 5 ESP5-E/RS 3 ESP3-E/RS 6 ESP6-E/RS

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktna elementa **EC/NO-PP** ali **EC/NC** in **ECD** ali **ECD/L** ali **ECL**



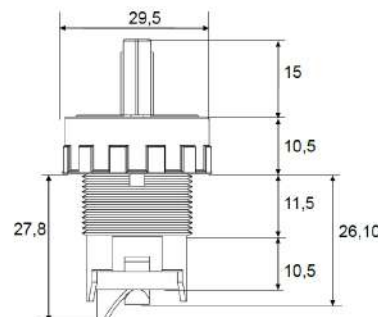
ESL

Svetleč preklopnik

Barvne opcije: **2** **3** **4** **5** **6**

Stopnja zaščite: **IP65**

Dodatki: **Različne opcije zaščite:**
PRS, OHC



Oznaka položaja

Opis položaja*

Širfa naročanja

A		Stalni Levo - Desno	2 ESL2-A	5 ESL5-A
			3 ESL3-A	6 ESL6-A
			4 ESL4-A	
CD		Stalni Sredina - Desno	2 ESL2-CD	5 ESL5-CD
			3 ESL3-CD	6 ESL6-CD
			4 ESL4-CD	
CD/R		Trenutni Sredina - Desno	2 ESL2-CD/R	5 ESL5-CD/R
			3 ESL3-CD/R	6 ESL6-CD/R
			4 ESL4-CD/R	
E		Stalni Levo - Sredina - Desno	2 ESL2-E	5 ESL5-E
			3 ESL3-E	6 ESL6-E
			4 ESL4-E	
E/RC		Trenutni z leve - z desne	2 ESL2-E/RC	5 ESL5-E/RC
			3 ESL3-E/RC	6 ESL6-E/RC
			4 ESL4-E/RC	
E/RD		Stalni z leve Trenutni z desne	2 ESL2-E/RD	5 ESL5-E/RD
			3 ESL3-E/RD	6 ESL6-E/RD
			4 ESL4-E/RD	
E/RS		Stalni z desne Trenutni z leve	2 ESL2-E/RS	5 ESL5-E/RS
			3 ESL3-E/RS	6 ESL6-E/RS
			4 ESL4-E/RS	

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktni element - **NO ali NC**

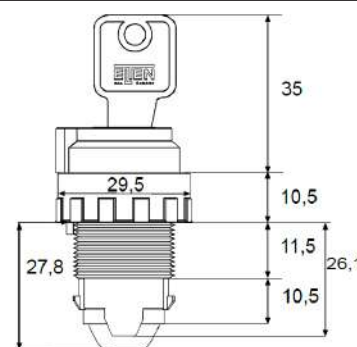


ESC

Preklopnik s ključem

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: **Različne opcije zaščite,**
Rezervni ključ za ESC in EFC



Oznaka položaja	Opis položaja*	Oznaka za izvlek ključa**	Šifra naročanja
A			ESC-A-U ESC-A-W ESC-A-Y
CD			ESC-CD-V ESC-CD-W ESC-CD-J
CD/R			ESC-CD/R-V
E			ESC-E-V ESC-E-J
E/RC			ESC-E/RC-V
E/RD			ESC-E/RD-X
E/RS			ESC-E/RS-Z

* Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

** Izvlek ključa je možen na oznaki ■

PREKLOPNIKI

Dodatki za preklopnike



PRS4/RU

Zaščita za preklopnike

Barva: ●

Primerna za: **Preklopnike ES, ESO, ESL, ESC**

Šifra naročanja: **PRS4/RU**



PRS7/SIV

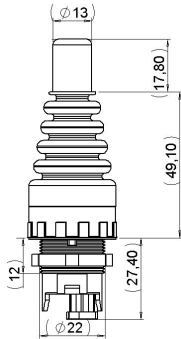
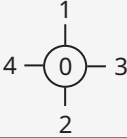
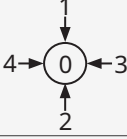
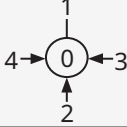
Zaščita za preklopnike

Barva: ●

Primerna za: **Preklopnike ES, ESO, ESL, ESC**

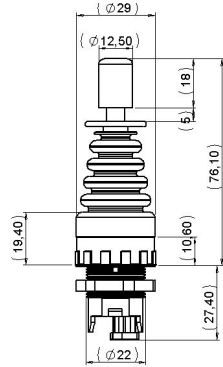
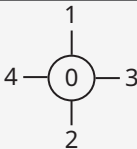
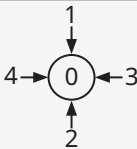
Šifra naročanja: **PRS7/SIV**

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EM	Ročni preklopnik Stopnja zaščite: IP65	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
EM1F	 Stalni 1 položaj	EM1F
EM2F	 Stalni 2 položaja	EM2F
EM4F	 Stalni 4 položaji	EM4F
EM1R	 Trenutni 1 položaj	EM1R
EM2R	 Trenutni 2 položaja	EM2R
EM4R	 Trenutni 4 položaji	EM4R
EM1F-1R	 Kombiniran 1 stalni 1 trenutni	EM1F-1R
EM1F-3R	 Kombiniran 1 stalni 3 trenutni	EM1F-3R

*Puščice prikazujejo, da se joystick sam vrne v prvotno pozicijo "0".

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 EMB	Ročični preklopnik z blokado Stopnja zaščite: IP65	
Oznaka položaja	Opis položaja *	Širfa naročanja
EMB1F	 Stalni z blokado v "0" 1 položaj	EMB1F
EMB2F	 Stalni z blokado v "0" 2 položaja	EMB2F
EMB4F	 Stalni z blokado v "0" 4 položaji	EMB4F
EMB1R	 Trenutni z blokado v "0" 1 položaj	EMB1R
EMB2R	 Trenutni z blokado v "0" 2 položaja	EMB2R
EMB4R	 Trenutni z blokado v "0" 4 položaji	EMB4R

*Puščice prikazujejo, da se joystick sam vrne v prvotno pozicijo "0".

SVETILKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktni element [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



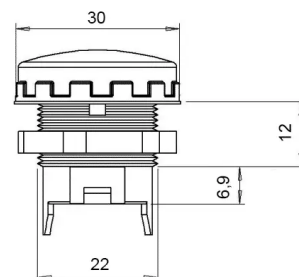
EL

Svetilka

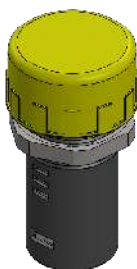
Barva: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: **IP65**

Šifra naročanja: **EL2, EL3, EL4, EL5, EL6**



Opomba: Komplet že vsebuje kontaktni element.



ELE

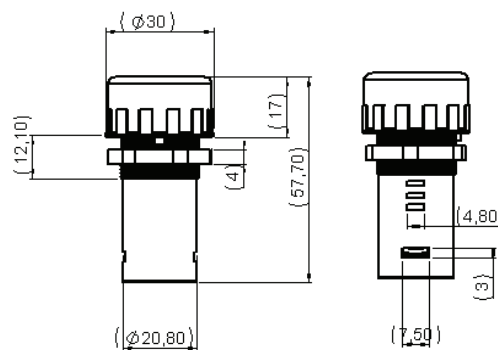
Svetilka s kontakti BA9S

Barva: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: **IP67**

Dodatki: **Žarnica Ba9s**

Šifra naročanja: **ELE2, ELE3, ELE4, ELE5, ELE6**



ELE/L

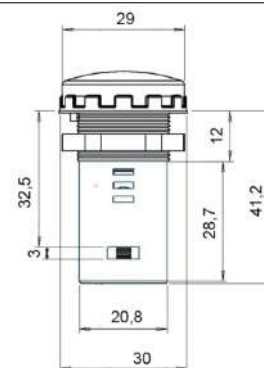
Svetilka LED s kontakti 24V - 230V

Barva: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja:

ELE/L2 - 24V	ELE/L2 - 230V
ELE/L3 - 24V	ELE/L3 - 230V
ELE/L4 - 24V	ELE/L4 - 230V
ELE/L5 - 24V	ELE/L5 - 230V
ELE/L6 - 24V	ELE/L6 - 230V

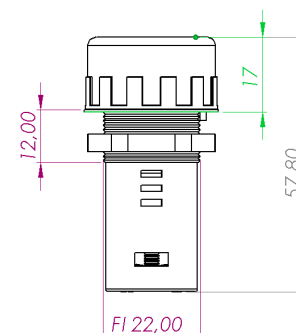


ELE/R

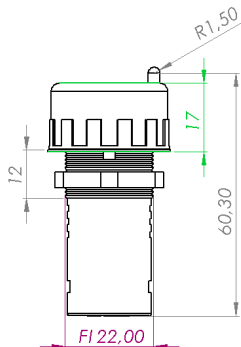
Brenčoč 24V AC/DC jakost 85 db

Stopnja zaščite: **IP40**

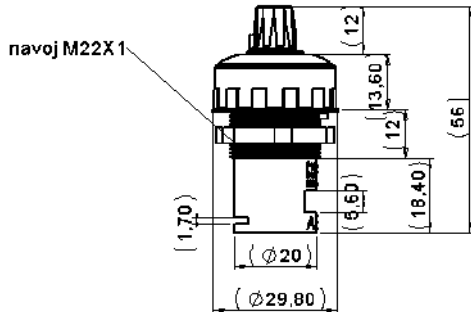
Šifra naročanja: **ELE/R**



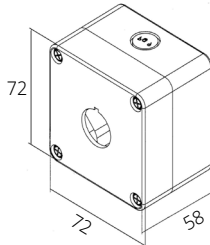
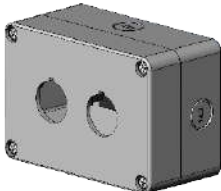
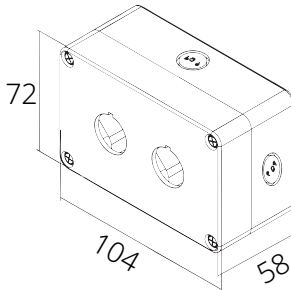
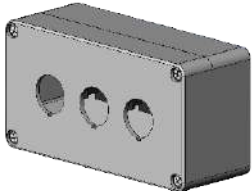
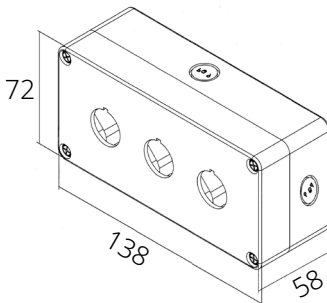
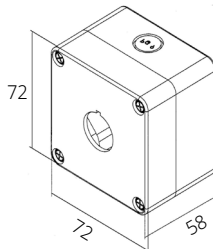
SVETILKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Komplet že vsebuje kontaktni element.		
 ELE/RL	Brenčač z diodo 24V AC/DC jakost 85 db Stopnja zaščite: IP40 Šifra naročanja: ELE/RL	

POTENCIOMETER

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Komplet že vsebuje kontaktni element.		
 Potenciometer	Potenciometer Šifra naročanja: Potenciometer	

OHIŠJA

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Ohišja na dnu že vsebujejo ploščice za pritrditev kontaktnega elementa - <u>EC/NC-EV ali EC/NO-EV ali ECD-EV</u>		
 EV1	Sivo ohišje z 1 odprtino Barva: ● Premjer odprtine: Ø22 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EV1	
 EV2	Sivo ohišje z 2 odprtinama Barva: ● Premjer odprtine: Ø22 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EV2	
 EV3	Sivo ohišje s 3 odprtinami Barva: ● Premjer odprtine: Ø22 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EV3	
 EVG1	Rumeno ohišje z 1 odprtino in možnostjo potiska Barva: ● Premjer odprtine: Ø22 Stopnja zaščite: IP65 Možnost potiska: STOP STOP STOP EMERGENCY STOP Šifra naročanja: EVG1/BREZ TISKA EVG1/3xSTOP EVG1/EMERGENCY STOP	

OHIŠJA

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Ohišja na dnu že vsebujejo ploščice za pritrditev kontaktne elementa - [EC/NC-EV ali EC/NO-EV ali ECD-EV](#)



EVG1Č

Črno-rumeno ohišje z 1 odprtino in možnostjo potiska

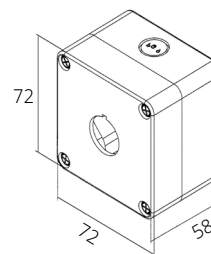
Barva:

Premjer odprtine: **Ø22**

Stopnja zaščite: **IP65**

Možnost potiska: **STOP STOP STOP
EMERGENCY STOP**

Šifra naročanja: **EVG1Č/BREZ TISKA
EVG1Č/3xSTOP
EVG1Č/EMERGENCY STOP**



Dodatki za ohišja



T22

Slepi čep

Premjer čepa: **Ø22,5**

Šifra naročanja: **T22-siv
T22-črn**

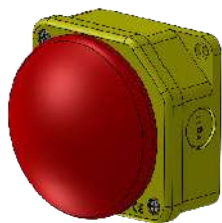
GOBA V OHIŠJU Ø90

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Komplet gobe v ohišju že vsebuje ustrezen kontaktni element.



EVGC 90

Navadna goba

Premjer gobe: Ø90

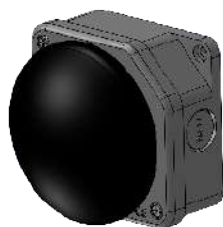
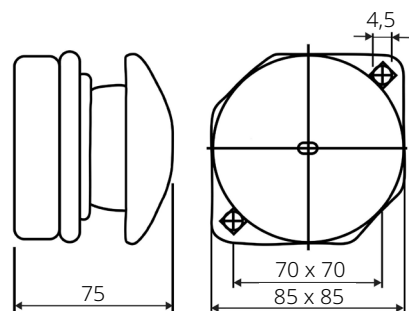
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NC

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EVGC 90R/NC



EVC 90

Navadna goba

Premjer gobe: Ø90

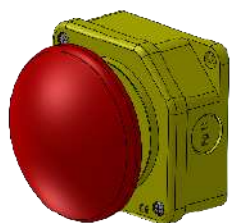
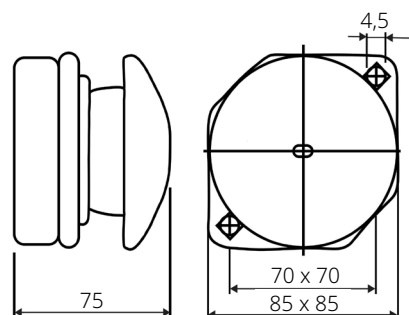
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NO

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EVC 90Č/NO



EVG 90

Gibljava goba

Premjer gobe: Ø90

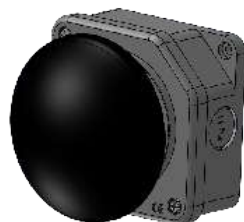
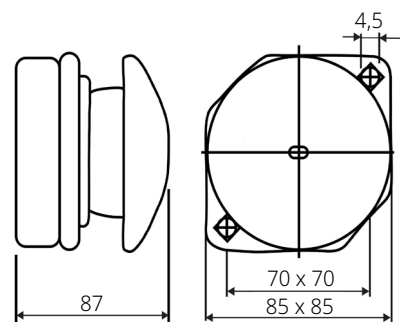
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NC

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EVG 90R/NC



EV 90

Gibljava goba

Premjer gobe: Ø90

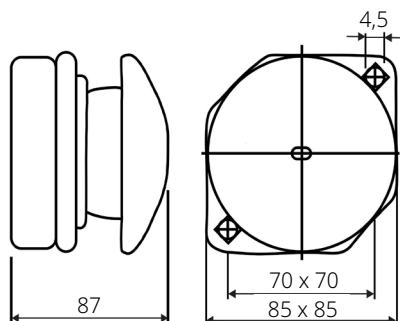
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NO

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EV 90Č/NO



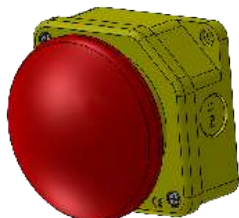
GOBA V OHIŠJU Ø90

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Komplet gobe v ohišju že vsebuje ustrezen kontaktni element.



EVGPP 90

Goba PRITISNI-PRITISNI

Premier gobe: Ø90

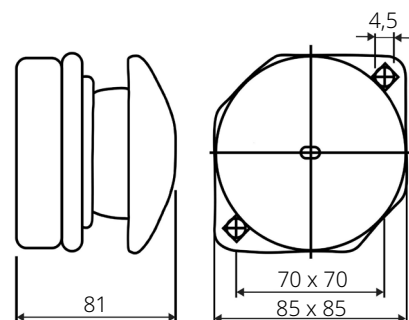
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NC

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: EVGPP 90R/NC



EVPP 90

Goba PRITISNI-PRITISNI

Premier gobe: Ø90

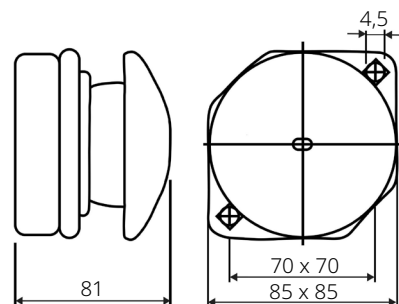
Barva ohišja: 

Barva gobe: 

Kontaktni element: EC/NO

Stopnja zaščite: IP65

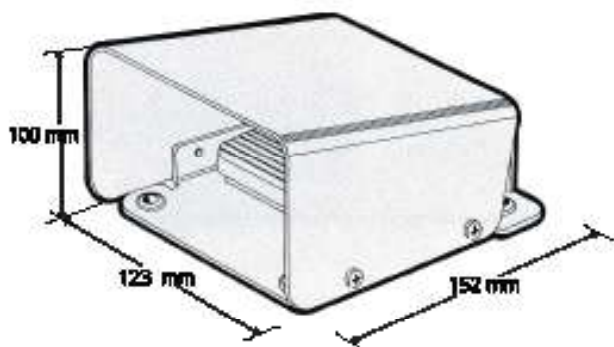
Šifra naročanja: EVPP 90Č/NO



NOŽNO STIKALO

Izdelek

Opis



Z 03

Nožno stikalo z zaščito

Uporaba: **Preprečevanje naključnega proženja.**
 Pedal lahko prenašamo z nogo v željeni položaj.
 Kabelska uvodnica na zaščiti omogoča dodatno pritrditev kabla oz. zaščitne cevi.
 Nezaželeno drsenje nožnega stikala preprečujejo gumijaste nogice.

Material: **Osnovna plošča je izdelana iz pocinkane jeklene pločevine.**
Pokrov je izdelan iz lakirane jeklene pločevine.

Mere: **Dolžina: 152 mm**
Širina: 123 mm
Višina: 100 mm

Teža: **1044g**

Šifra naročanja: **Z03**



FSM 02

Nožno stikalo (brez zaščite)

Uporaba: **Proženje strojev in naprav (tampotisk, sitotisk, dozirni aparati itd.).** Nezaželeno drsenje nožnega stikala preprečujejo gumijaste nogice.

Material: **Prožilni mehanizem je izdelan iz poliacetana, polnjen ga s steklenimi kroglicami, ohišje pa iz poliamida, ojačanega s steklenimi vlakni.**
Z uporabo najboljših materialov in zelo robustne konstrukcije je zagotovljeno nemoteno delovanje in dolga življenska doba.

Dopustna obremenitev: **16 (4,0) A/250**

Stopnja zaščite: **IP 22 po DIN 40050**

Mere: **Dolžina: 104 mm**
Širina: 88 mm
Višina: 28 mm

Teža: **118 g**

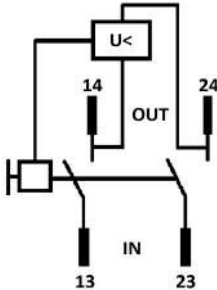
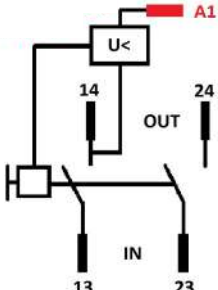
Barva: ●

Način spreklopa: **Izmenični kontakt, priključek za spajkanje.**

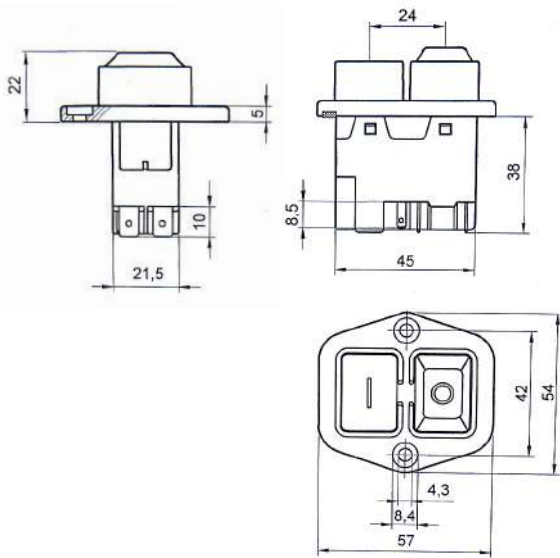
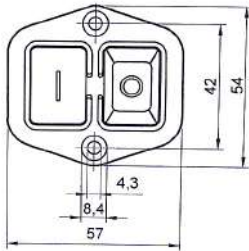
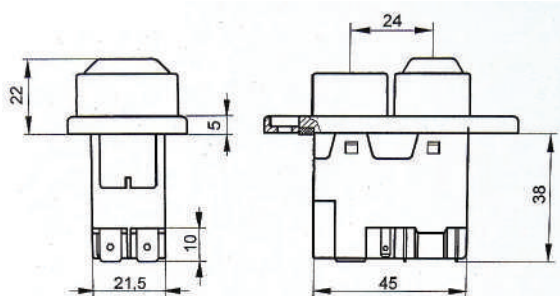
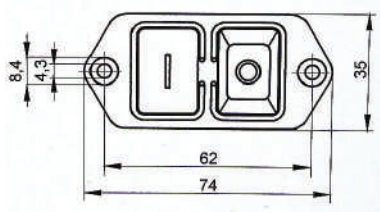
Šifra naročanja: **FSM02**

TIPKE / GOBE VKLOP - IZKLOP 230V

Tehnični podatki

Opis izdelka	To je dvopolno stikalo za vklop/izklop s tesnilom, ki se zaradi elektromagnetne nastavitve samodejno izklopi v primeru izpada napetosti med delovanjem. Za ponovno vzpostavitev napajanja je potrebno stikalo ročno vklopiti. S to varnostno funkcijo se prepreči nenamerni ponovni zagon, zlasti, ko se stikalo uporablja v kombinaciji z električnimi orodji.	
Delovanje stikala	Vklop - izklop	
Kontaktna napetost AC	230 V	
Shema kontaktov	4 kontakti: 	5 kontaktov: 
Maksimalni tok	16 A	
Stopnja zaščite	IP40	
	Z zaščitno kapo: IP65	
Delovna temperatura	Od max. 65°C do min. -25°C	
Serijska	TRIPUS	

TIPKE / GOBE VKLOP - IZKLOP 230V

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
	Tipka vklop-izklop s 4 kontakti 230V Dodatki: Goba za izklop v sili Zaščitna kapa (IP65) Šifra naročanja: E3251/42/20	
	Tipka vklop-izklop s 5 kontakti 230V Dodatki: Goba za izklop v sili Zaščitna kapa (IP65) Šifra naročanja: E3251/42/21	
	Tipka vklop-izklop s 4 kontakti 230V Dodatki: Goba za izklop v sili Zaščitna kapa (IP65) Šifra naročanja: E3251/62/20	
	Tipka vklop-izklop s 5 kontakti 230V Dodatki: Goba za izklop v sili Zaščitna kapa (IP65) Šifra naročanja: E3251/62/21	

TIPKE / GOBE VKLOP - IZKLOP 230V

Goba izklop v sili za E3251



PF42

Navadna goba izklop v sili

Primerna za: E3251/42/20
E3251/42/21

Šifra naročanja: **PF42**



PF62

Navadna goba izklop v sili

Primerna za: E3251/62/20
E3251/62/21

Šifra naročanja: **PF62**



PFB42

Zaskočna goba izklop v sili

Primerna za: E3251/42/20
E3251/42/21

Šifra naročanja: **PFB42**



PFB62

Zaskočna goba izklop v sili

Primerna za: E3251/62/20
E3251/62/21

Šifra naročanja: **PFB62**

Zaščita za E3251



PA42

Zaščita

Primerna za: E3251/42
Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **PA42**



PA62

Zaščita

Primerna za: E3251/62
Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **PA62**



PP

Zaščita

Primerna za: E3251/42/62
Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **PP**

TIPKE / GOBE VKLOP - IZKLOP 400V

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

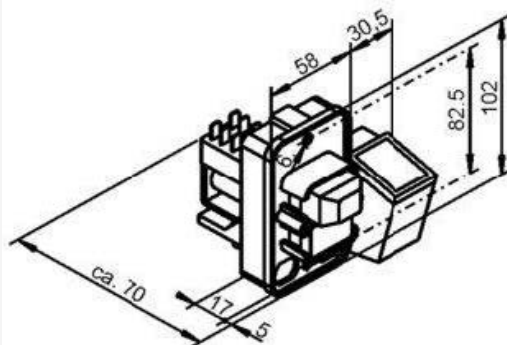


E3251/400V

Tipka vklop-izklop z gobo 400V

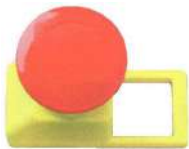
Kontaktna napetost: **400V**

Šifra naročanja: **E3251/400V**



GOBASTA TIPKA

ZA ISKRINO MOTORSKO ZAŠČITNO STIKALO MS25

Izdelek	Opis	Montaža
 EF/11	Navadna goba Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EF/11	 
 EFB/11	Zaskočna goba Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EFB/11	
 EFC/11	Goba s ključem Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EFC/11	

Dodatki

 opna/11	Zaščitna kapa Primerna za: EF/11, EFB/11, EFC/11 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: opna/11
---	--

GOBASTA TIPKA

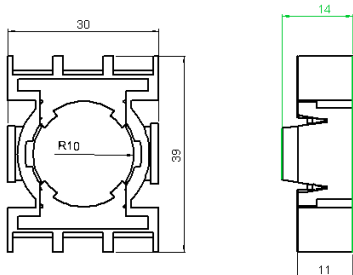
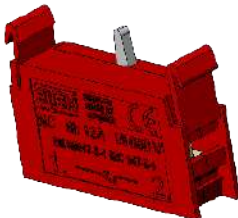
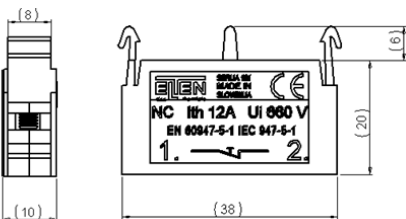
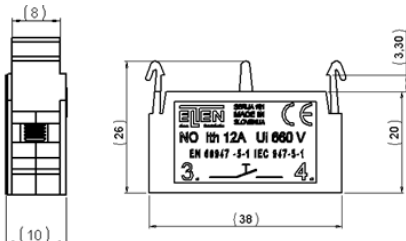
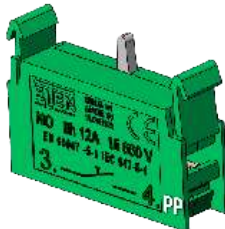
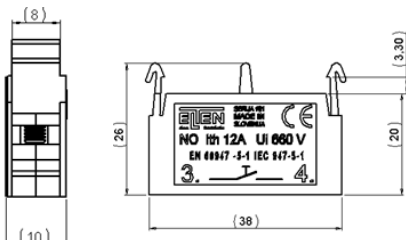
ZA ISKRINO MOTORSKO ZAŠČITNO STIKALO MS32

Izdelek	Opis	Montaža
 EF/CO	Navadna goba Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EF/CO	 
 EFB/CO	Zaskočna goba Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EFB/CO	
 EFC/CO	Goba s ključem Barva ohišja:  Barva gobe:  Dodatki: Zaščitna kapa 11 (IP65) Šifra naročanja: EFC/CO	

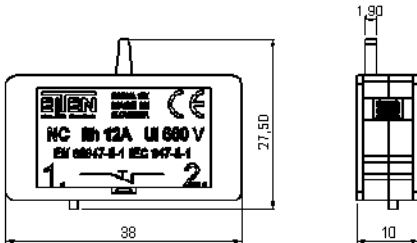
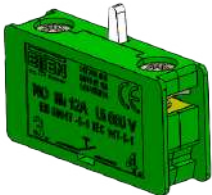
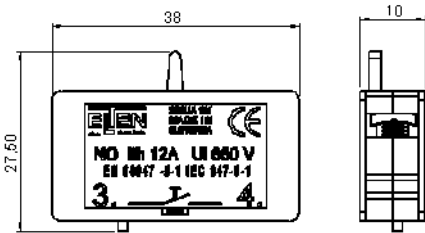
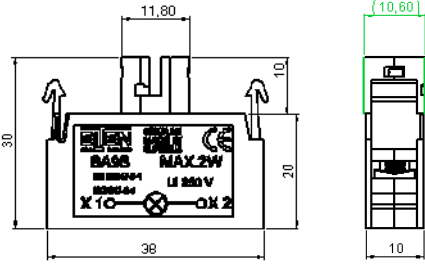
Dodatki

 opna/CS in CO	Zaščitna kapa Primerna za: EF/CO, EFB/CO, EFC/CO Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: opna/CS in CO
---	---

VMESNIK / KONTAKTNI ELEMENTI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 EB	Vmesnik za pritrditev kontaktnih elementov Šifra naročanja: EB	
 EC/NC	Mirovni kontaktni element za montažo na vmesnik Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: EC/NC	
 EC/NO	Delovni kontaktni element za montažo na vmesnik Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: EC/NO	
 EC/NO-PP	Delovni kontaktni element PRITISNI-PRITISNI Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: EC/NO-PP	

VMESNIK / KONTAKTNI ELEMENTI

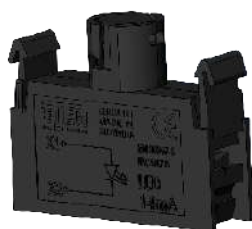
Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 EC/NC-EV	Mirovni kontaktni element za montažo v ohišja EV in EVK Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: EC/NC-EV	
 EC/NO-EV	Delovni kontaktni element za montažo v ohišja EV in EVK Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: EC/NO-EV	
 ECD-EV	Kontaktni element za direktno napajanje Ba9s za montažo v ohišja EV in EVK Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: ECD-EV	NO IMAGE
 ECD	Kontaktni element za direktno napetost Ba9s Barva: ● Pritrjevanje žice: z vijakom Max. debelina žice: 2,5 mm Stopnja zaščite: IP20 Šifra naročanja: ECD	

VMESNIK / KONTAKTNI ELEMENTI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)



ECD/L

Kontakt z LED diodo

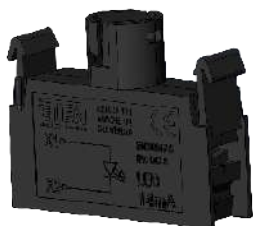
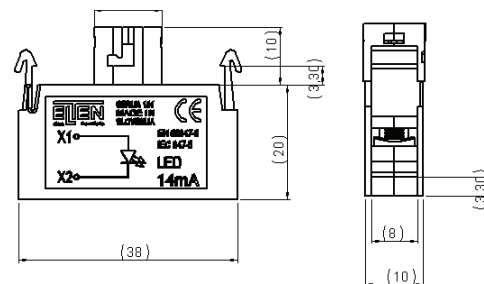
Barva: 2 3 4 5 6

Volti: **od 12V do 24V - AC/DC**
od 130V do 230V - AC

Pritrjevanje žice: **z vijakom**
Max. debelina žice: **2,5 mm**
Stopnja zaščite: **IP20**

Šifra naročanja:

ECD/L2 - 24V	ECD/L2 - 130 V - 230 V
ECD/L3 - 24V	ECD/L3 - 130 V - 230 V
ECD/L4 - 24V	ECD/L4 - 130 V - 230 V
ECD/L5 - 24V	ECD/L5 - 130 V - 230 V
ECD/L6 - 24V	ECD/L6 - 130 V - 230 V



ECL

Kontakt z utripajočo LED diodo

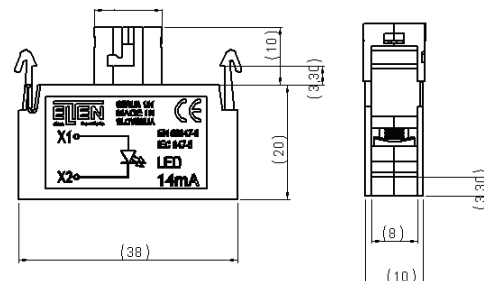
Barva: 2 3 4 5 6

Volti: **24V - AC/DC**
od 130V do 230V - AC

Pritrjevanje žice: **z vijakom**
Max. debelina žice: **2,5 mm**
Stopnja zaščite: **IP20**

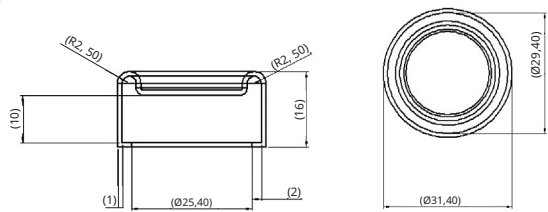
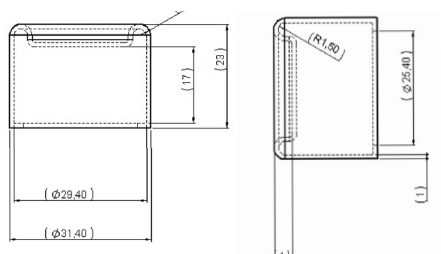
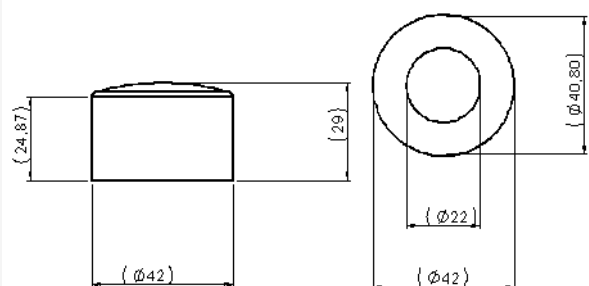
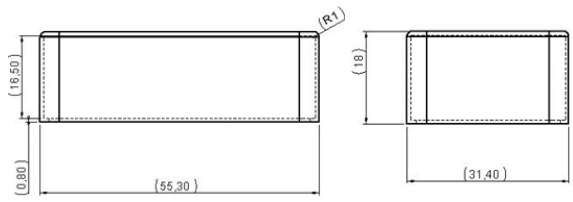
Šifra naročanja:

ECL2 - 24V	ECL2 - 130 V - 230 V
ECL3 - 24V	ECL3 - 130 V - 230 V
ECL4 - 24V	ECL4 - 130 V - 230 V
ECL5 - 24V	ECL5 - 130 V - 230 V
ECL6 - 24V	ECL6 - 130 V - 230 V



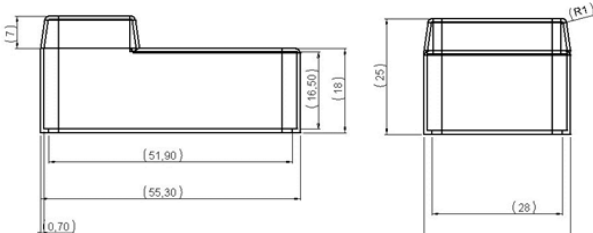
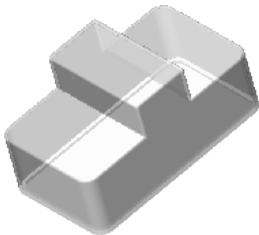
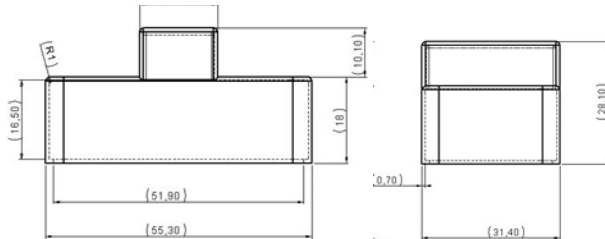
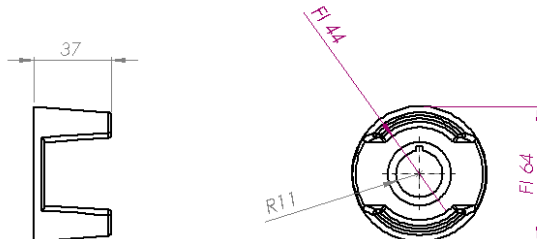
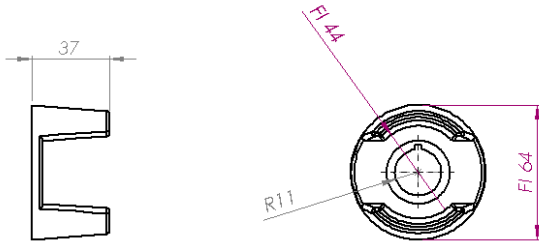
DODATKI IN OSTALO

ZAŠČITNE KAPE / OBROČI / ZAKLEPI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 ERPR	Zaščitna kapa Primerna za: Navadne tipke ER Material: PVC Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPR	
 ERPL	Zaščitna kapa Primerna za: Svetleče tipke ERL Material: PVC Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPL	
 ERPF	Zaščitna kapa Primerna za: Tipka gobasta EF/40 Tipka gobasta EF/40NT Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPF	
 ERPD	Zaščitna kapa Primerna za: Dvojne tipke Material: PVC Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPD	

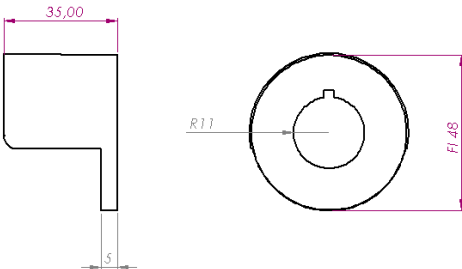
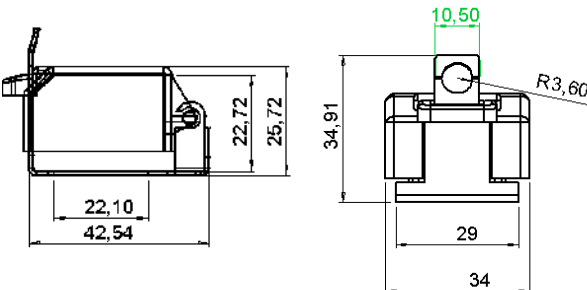
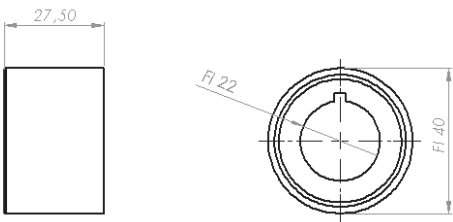
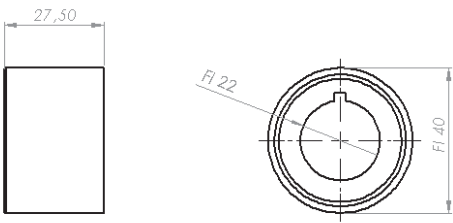
DODATKI IN OSTALO

ZAŠČITNE KAPE / OBROČI / ZAKLEPI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 ERPDR	Zaščitna kapa Primerna za: Dvojne povišane tipke Material: PVC Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPDR	
 ERPDFS	Zaščitna kapa Primerna za: Trojne tipke Material: PVC Stopnja zaščite: IP67 Šifra naročanja: ERPDFS	
 OHC/RUMEN	Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa Primerna za: Tipke, gobe, preklopnike Material: Plastični obroč Barva: ● Šifra naročanja: OHC/RUMEN	
 OHC/SIV	Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa Primerna za: Tipke, gobe, preklopnike Material: Plastični obroč Barva: ● Šifra naročanja: OHC/SIV	

DODATKI IN OSTALO

ZAŠČITNE KAPE / OBROČI / ZAKLEPI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 OHC/K	Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa Primerna za: Tipke, gobe, preklopnike Material: Kovinski obroč Šifra naročanja: OHC/K	
 PC/P	Zaklep za tipke Primerna za: Navadne tipke ER Svetleče tipke ERL Material: Polikarbonat in kovina Šifra naročanja: PC/P	
 PRS4/RUMEN	Zaščitna za preklopnike Primerna za: Preklopnike ES, ESO, ESL, ESC Material: PVC Barva: ● Šifra naročanja: PRS4/RUMEN	
 PRS7/SIV	Zaščitna za preklopnike Primerna za: Preklopnike ES, ESO, ESL, ESC Material: PVC Barva: ● Šifra naročanja: PRS7/SIV	

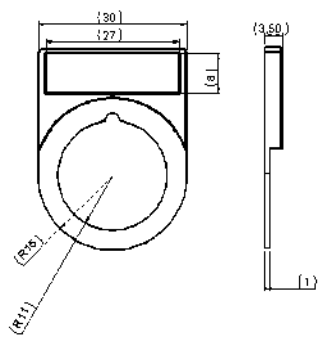
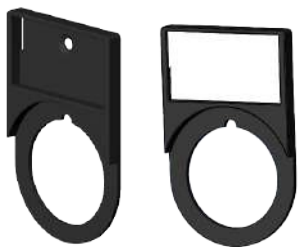
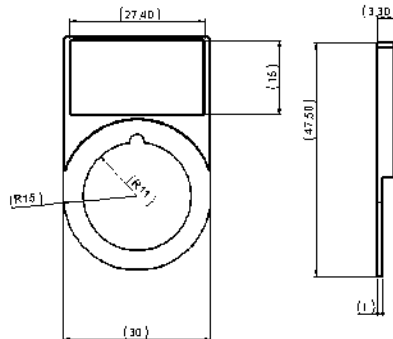
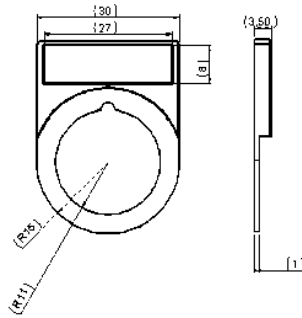
DODATKI IN OSTALO

SIMBOLI - MOŽEN TISK NA GUMB ER

Simbol	Šifra za naročanje	Simbol	Šifra za naročanje	Simbol	Šifra za naročanje
	Simbol 1		Simbol 11		Simbol 21
	Simbol 2		Simbol 12		Simbol 22
	Simbol 3		Simbol 13		Simbol 23
	Simbol 4		Simbol 14		Simbol 24
	Simbol 5		Simbol 15		Simbol 25
	Simbol 6		Simbol 16		Simbol 26
	Simbol 7		Simbol 17		Simbol 27
	Simbol 8		Simbol 18		Simbol 28
	Simbol 9		Simbol 19		Simbol 29
	Simbol 10		Simbol 20		Simbol 30

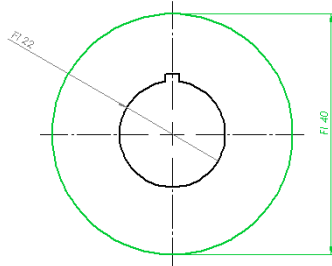
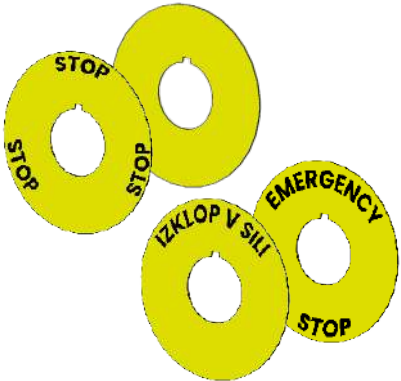
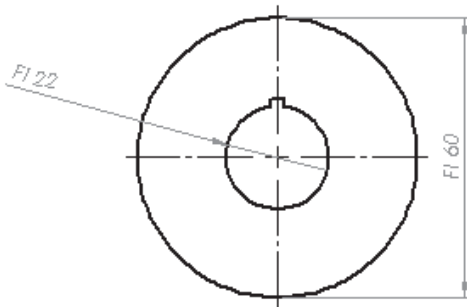
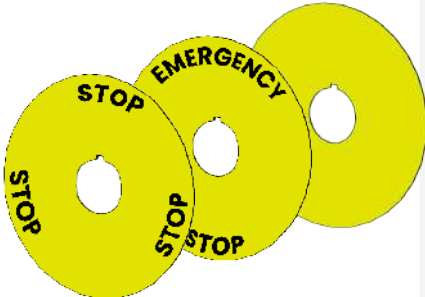
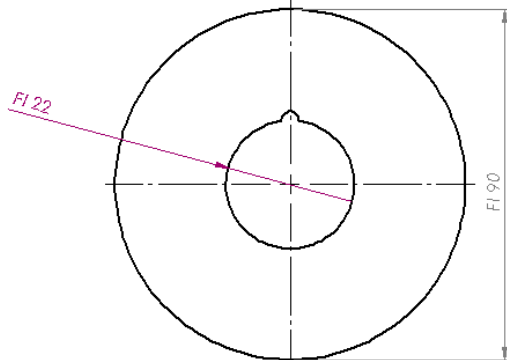
DODATKI IN OSTALO

NAPISNE PLOŠČICE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 EQ8	Napisna ploščica Material: PVC Opcije: Prozorna ploščica Tisk ali gravura na ploščico Šifra naročanja: EQ8/prozorna ploščica EQ8/folija za graviranje	
 EQ15	Napisna ploščica Material: PVC Opcije: Prozorna ploščica Tisk ali gravura na ploščico Šifra naročanja: EQ15/prozorna ploščica EQ15/folija za graviranje	
 EQ8R/STOP	Napisna ploščica STOP Material: PVC Šifra naročanja: EQ8R/STOP	

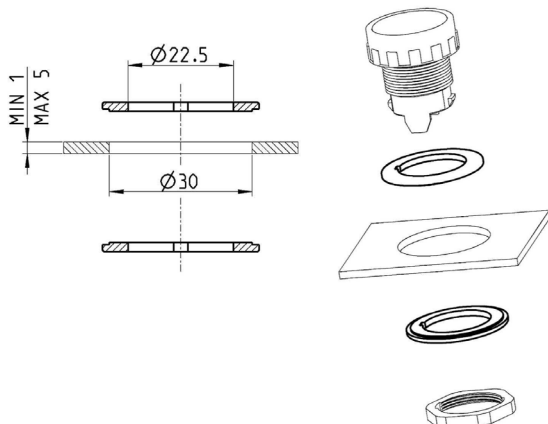
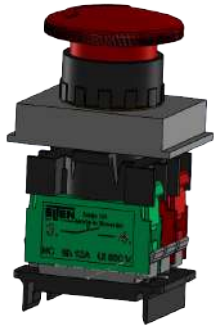
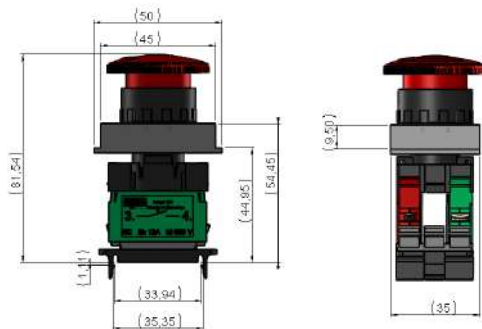
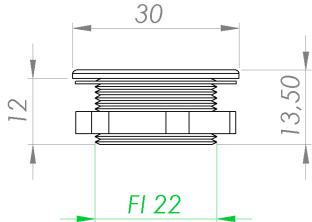
DODATKI IN OSTALO

OZNAČEVALNI KROGI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 ED40	Označevalni krog Premer: Ø40 Barva kroga: ● Material: PVC Možnost potiska: STOP STOP STOP EMERGENCY STOP Šifra naročanja: ED40/BREZ NAPISA ED40/3X STOP ED40/EMERGENCY STOP	
 ED60	Označevalni krog Premer: Ø60 Barva kroga: ● Material: PVC Opcije potiska: STOP STOP STOP IZKLOP V SILI EMERGENCY STOP Šifra naročanja: ED60/BREZ NAPISA ED60/3XSTOP ED60/EMERGENCY STOP ED60/IZKLOP V SILI	
 ED90	Označevalni krog Premer: Ø90 Barva kroga: ● Material: PVC Možnost potiska: STOP STOP STOP EMERGENCY STOP Šifra naročanja: ED90/BREZ NAPISA ED90/3X STOP ED90/EMERGENCY STOP	

DODATKI IN OSTALO

DODATKI ZA MONTAŽO

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
 Adapter FI 30/22	Adapter za odprtino Ø30 - Ø22 Primeren za: Montažo celotne serije tipk Material: PA6-nylon Šifra naročanja: Adapter FI 30/22	
	Montaža na DIN 35 Pripomoček za montažo: Ploščica Adapter Šifra naročanja: EB (ploščica)/DIN3 ADAPTER/siv za DIN35	
 T22	Slepi čep Premer čepa: Ø22,5 Primeren za: Vsa EV ohišja in nadzorne plošče Barvne opcije:   Šifra naročanja: T22-siv T22-črn	
 Rezervni ključ	Rezervni ključ Pakiranje: 2 rezervna ključa v kompletu Primeren za: EFC in MFC zaskočna goba ESC in MSC preklopnik Šifra naročanja: Rezervni ključ	NO IMAGE

DODATKI IN OSTALO

MONOLED Ba9s

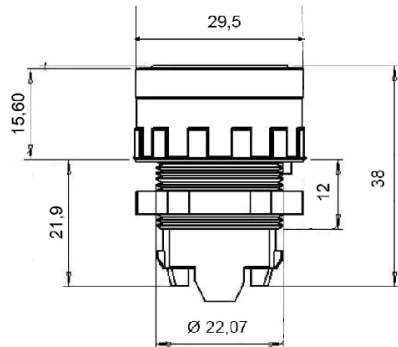
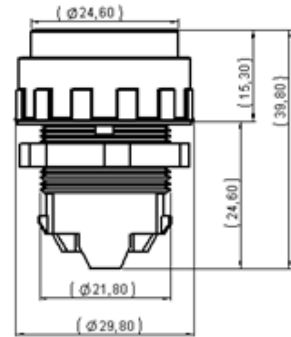
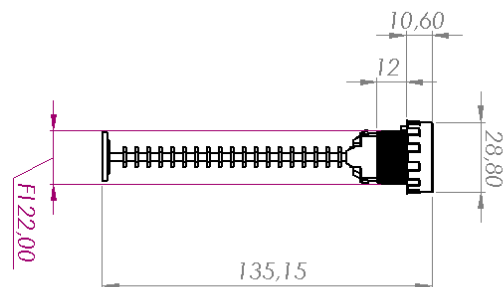
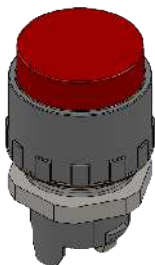
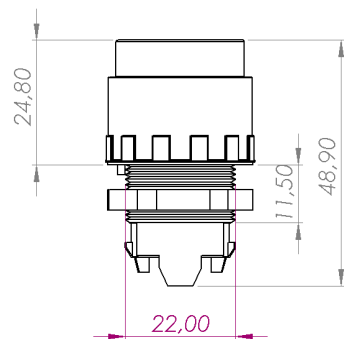
Bajonet	Napetost	Dimenzije	Barva	Šifra naročanja
Ba9s	24 V / AC-DC (max. 30 V)	10 mm x 25 mm	  	MONOLED Ba9s 24V / AC-DC / RDEČA MONOLED Ba9s 24V / AC-DC / ZELENA MONOLED Ba9s 24V / AC-DC / BELA
Ba9s	110 V	10 mm x 25 mm		MONOLED Ba9s 110V / AC / ZELENA
Ba9s	220 V / AC (max. 240 V)	10 mm x 25 mm	  	MONOLED Ba9s 220V / AC / RDEČA MONOLED Ba9s 220V / AC / ZELENA MONOLED Ba9s 220V / AC / BELA
Ba9s	110 V – 130 V / DC	10 mm x 25 mm		MONOLED Ba9s 110V / DC / BELA
Ba9s	220 V / DC	10 mm x 25 mm		MONOLED Ba9s 220V / DC / BELA

DODATKI IN OSTALO

ŽARNICA Ba9s Z ŽARILNO NITKO

Bajonet	Napetost	W	Dimenzije	Šifra naročanja
Ba9s	6	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 6V / 1,2W / 10x28
Ba9s	12	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 12V / 1,2W / 10x28
Ba9s	24	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 24V / 1,2W / 10x28
Ba9s	24 - 30	2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 24-30V / 1,2W / 10x28
Ba9s	28	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 28V / 1,2W / 10x28
Ba9s	30	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 30V / 1,2W / 10x28
Ba9s	60	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 60V / 1,2W / 10x28
Ba9s	130	1,2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 130V / 1,2W / 10x28
Ba9s	220 - 230	2	10 mm x 28 mm	ŽAR. Ba9s 220-230V / 2W / 10x28
Ba9s	24	1,2	9 mm x 23 mm	ŽAR. Ba9s 24V / 1,2W / 9x23

TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MR	Tipka Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPR (IP67), Možnost zaklepa tipke, Palica za RESET Šifra naročanja: MR1, MR2, MR3, MR4, MR5, MR6	
 MRR	Tipka s povišanim gumbom Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Zaščitna kapa ERPR (IP67) Šifra naročanja: MRR1, MRR2, MRR3, MRR4, MRR5, MRR6	
 MR/RESET	Reset tipka Barvne opcije: 5 - Modra tipka z belim tisko "R" 6 - Bela tipka s črnim tiskom "R" Šifra naročanja: MR5/RESET MR6/RESET	
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element EC/NO-PP ali EC/NC		
 MR/PP	Tipka PRITISNI-PRITISNI Barvne opcije: 1 2 3 4 5 6 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MR1/PP, MR2/PP, MR3/PP, MR4/PP, MR5/PP, MR6/PP	

TIPKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



MRL

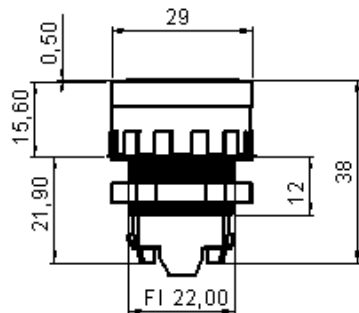
Svetleča tipka

Barvne opcije: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: Zaščitna kapa ERPL (IP67),
Možnost zaklepa tipke,
Palica za RESET

Šifra naročanja: MRL2, MRL3,
MRL4, MRL5, MRL6



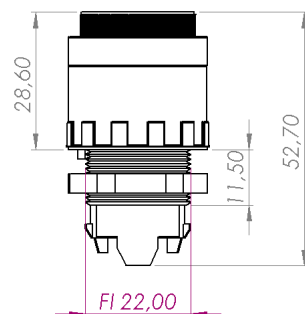
MRL/PP

Svetleča tipka PRITISNI-PRITISNI

Barvne opcije: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: MRL2/PP, MRL3/PP,
MRL4/PP, MRL5/PP,
MRL6/PP



Dodatki za kovinske tipke



PC/M

Zaklep za tipko

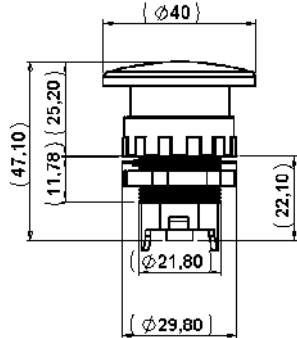
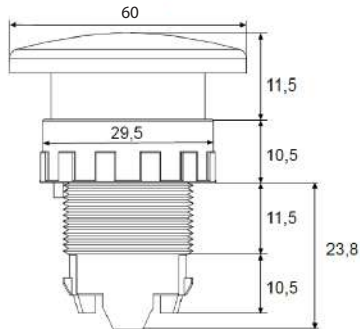
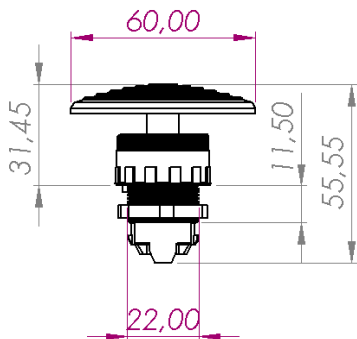
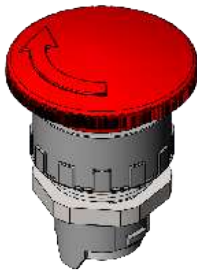
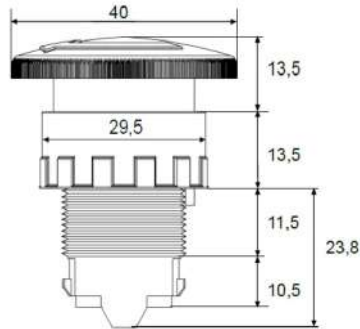
Primerna za: Tipka MR
Svetleča tipka MRL

Šifra naročanja: PC/M

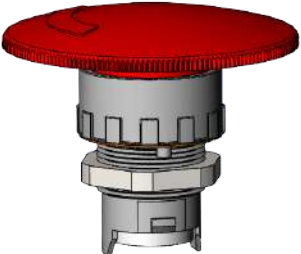
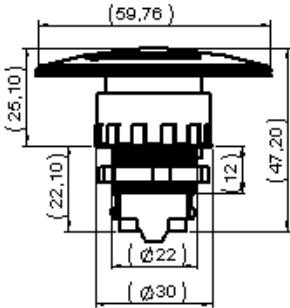
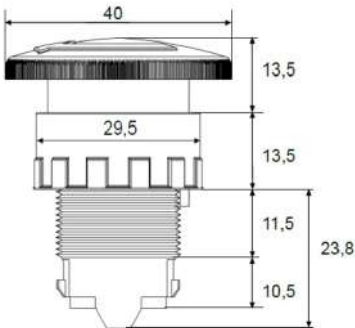
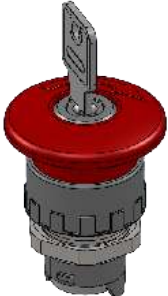
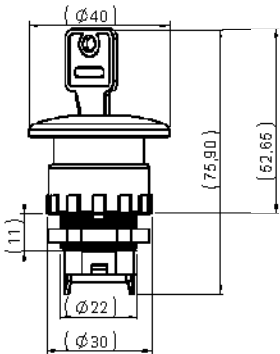
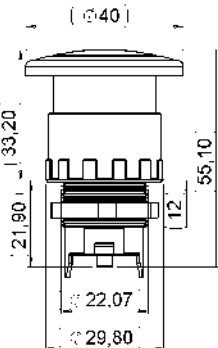
Svetleča

Svetleča

GOBASTE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - <i>EB</i> in kontaktni element - <i>NO ali NC</i>		
 MF/40	Navadna goba Premer gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MF1/40, MF2/40, MF3/40	
 MF/60	Navadna goba Premer gobe: Ø60 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MF1/60, MF2/60, MF3/60	
 MFBA	Gibljava goba Premer gobe: Ø60 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MFBA2	
 MFB/40	Zaskočna goba Premer gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MFB2/40	

GOBASTE TIPKE

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MFB/60	Zaskočna goba Premier gobe: Ø60 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MFB2/60	
 MFBC	Zaskočna goba s časovnim zamikom izklapljanja Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MFBC2	
 MFC	Goba s ključem Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 2 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Rezervni ključ za MFC in MSC Šifra naročanja: MFC2	
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element EC/NO-PP ali EC/NC		
 MFB/PP	Zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI Premier gobe: Ø40 Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: MFB1/PP, MFB2/PP, MFB3/PP	

GOBASTE TIPKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO-PP](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



MFL

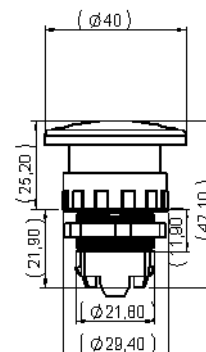
Svetleča goba

Premier gobe: Ø40

Barvne opcije: **2** **3**

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **MFL2, MFL3**



MFBL

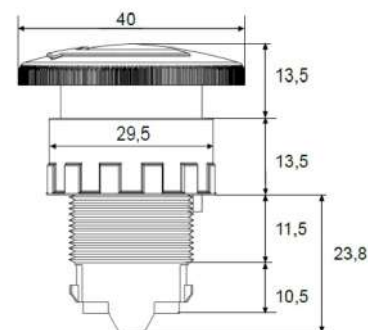
Svetleča zaskočna goba

Premier gobe: Ø40

Barvne opcije: **2**

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **MFBL2**



Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktna elementa [EC/NO-PP](#) ali [EC/NC](#) in [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



MFBL/PP

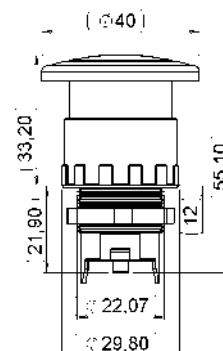
Svetleča zaskočna goba PRITISNI-PRITISNI

Premier gobe: Ø40

Barvne opcije: **2** **3**

Stopnja zaščite: IP65

Šifra naročanja: **MFBL2/PP, MFBL3/PP**



Svetleča

Svetleča

Svetleča

GOBASTE TIPKE

Dodatki za kovinske gobe



OHC/K

Zaščita nekontroliranega izklop / vklopa v obliki kovinskega obroča

Primerna za: **Tipke, gobe, preklopnike**

Šifra naročanja: **OHC/K**

SVETILKE

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - [EB](#) in kontaktni element [ECD](#) ali [ECD/L](#) ali [ECL](#)



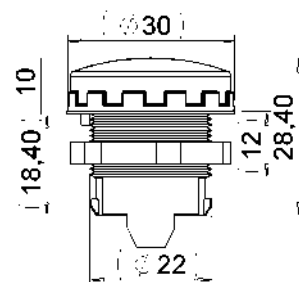
ML

Svetilka

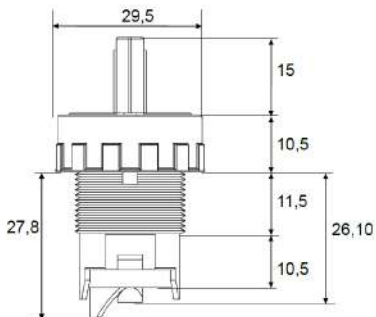
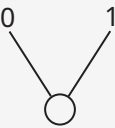
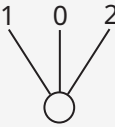
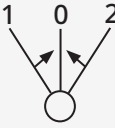
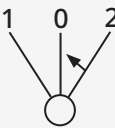
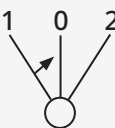
Barva: 2 3 4 5 6

Stopnja zaščite: **IP67**

Šifra naročanja: **ML2, ML3, ML4, ML5, ML6**

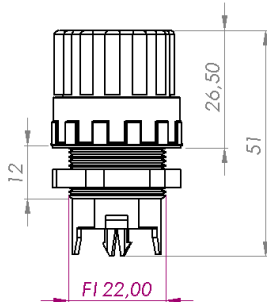
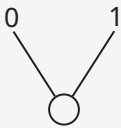
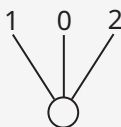
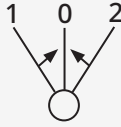
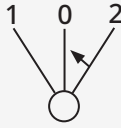
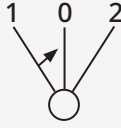


PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MS	Preklopnik Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Različne opcije zaščite	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	 Stalni Levo - Desno	1 MS1-A 2 MS2-A 3 MS3-A
CD	 Stalni Sredina - Desno	1 MS1-CD 2 MS2-CD 3 MS3-CD
CD/R	 Trenutni Sredina - Desno	1 MS1-CD/R 2 MS2-CD/R 3 MS3-CD/R
E	 Stalni Levo - Sredina - Desno	1 MS1-E 2 MS2-E 3 MS3-E
E/RC	 Trenutni z leve - z desne	1 MS1-E/RC 2 MS2-E/RC 3 MS3-E/RC
E/RD	 Stalni z leve Trenutni z desne	1 MS1-E/RD 2 MS2-E/RD 3 MS3-E/RD
E/RS	 Stalni z desne Trenutni z leve	1 MS1-E/RS 2 MS2-E/RS 3 MS3-E/RS

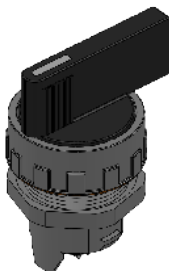
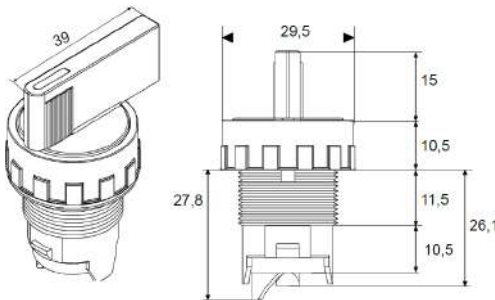
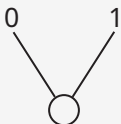
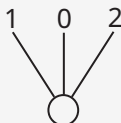
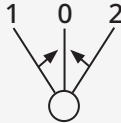
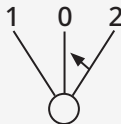
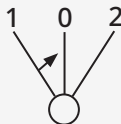
*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MSO	Preklopnik z okroglim gumbom Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Različne opcije zaščite	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	 Stalni Levo - Desno	1 MSO1-A 2 MSO2-A 3 MSO3-A
CD	 Stalni Sredina - Desno	1 MSO1-CD 2 MSO2-CD 3 MSO3-CD
CD/R	 Trenutni Sredina - Desno	1 MSO1-CD/R 2 MSO2-CD/R 3 MSO3-CD/R
E	 Stalni Levo - Sredina - Desno	1 MSO1-E 2 MSO2-E 3 MSO3-E
E/RC	 Trenutni z leve - z desne	1 MSO1-E/RC 2 MSO2-E/RC 3 MSO3-E/RC
E/RD	 Stalni z leve Trenutni z desne	1 MSO1-E/RD 2 MSO2-E/RD 3 MSO3-E/RD
E/RS	 Stalni z desne Trenutni z leve	1 MSO1-E/RS 2 MSO2-E/RS 3 MSO3-E/RS

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MSP	Preklopnik z dolgo ročico Barvne opcije: 1 2 3 Stopnja zaščite: IP65 Dodatki: Različne opcije zaščite	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
A	 Stalni Levo - Desno	1 MSP1-A 2 MSP2-A 3 MSP3-A
CD	 Stalni Sredina - Desno	1 MSP1-CD 2 MSP2-CD 3 MSP3-CD
CD/R	 Trenutni Sredina - Desno	1 MSP1-CD/R 2 MSP2-CD/R 3 MSP3-CD/R
E	 Stalni Levo - Sredina - Desno	1 MSP1-E 2 MSP2-E 3 MSP3-E
E/RC	 Trenutni z leve - z desne	1 MSP1-E/RC 2 MSP2-E/RC 3 MSP3-E/RC
E/RD	 Stalni z leve Trenutni z desne	1 MSP1-E/RD 2 MSP2-E/RD 3 MSP3-E/RD
E/RS	 Stalni z desne Trenutni z leve	1 MSP1-E/RS 2 MSP2-E/RS 3 MSP3-E/RS

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktna elementa EC/NO ali EC/NC in ECD ali ECD/L ali ECL



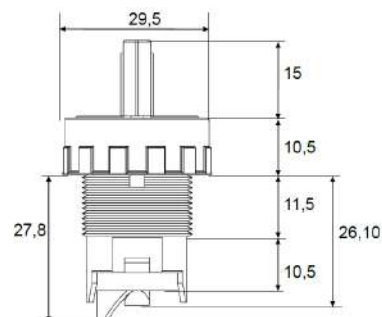
MSL

Svetleč preklopnik

Barvne opcije: **2** **3** **4** **5** **6**

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: Različne opcije zaščite



Oznaka položaja

Opis položaja*

Širfa naročanja

A		Stalni Levo - Desno	2 MSL2-A	5 MSL5-A
			3 MSL3-A	6 MSL6-A
			4 MSL4-A	
CD		Stalni Sredina - Desno	2 MSL2-CD	5 MSL5-CD
			3 MSL3-CD	6 MSL6-CD
			4 MSL4-CD	
CD/R		Trenutni Sredina - Desno	2 MSL2-CD/R	5 MSL5-CD/R
			3 MSL3-CD/R	6 MSL6-CD/R
			4 MSL4-CD/R	
E		Stalni Levo - Sredina - Desno	2 MSL2-E	5 MSL5-E
			3 MSL3-E	6 MSL6-E
			4 MSL4-E	
E/RC		Trenutni z leve - z desne	2 MSL2-E/RC	5 MSL5-E/RC
			3 MSL3-E/RC	6 MSL6-E/RC
			4 MSL4-E/RC	
E/RD		Stalni z leve Trenutni z desne	2 MSL2-E/RD	5 MSL5-E/RD
			3 MSL3-E/RD	6 MSL6-E/RD
			4 MSL4-E/RD	
E/RS		Stalni z desne Trenutni z leve	2 MSL2-E/RS	5 MSL5-E/RS
			3 MSL3-E/RS	6 MSL6-E/RS
			4 MSL4-E/RS	

*Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

PREKLOPNIKI

Izdelek

Opis

Dimenzije (mm)

Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - **EB** in kontaktni element - **NO ali NC**

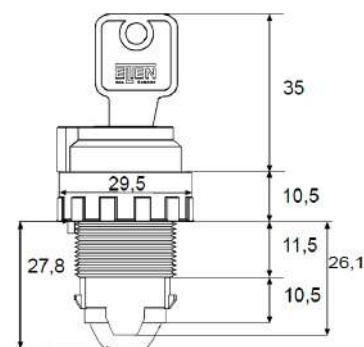


MSC

Preklopnik s ključem

Stopnja zaščite: IP65

Dodatki: **Različne opcije zaščite,**
Rezervni ključ za MSC in MFC

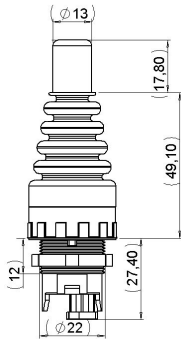
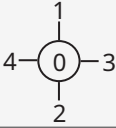
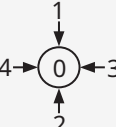
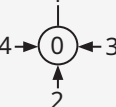


Oznaka položaja	Opis položaja*	Oznaka za izvlek ključa **	Šifra naročanja
A	Stalni Levo - Desno		MSC-A-U MSC-A-W MSC-A-Y
CD	Stalni Sredina - Desno		MSC-CD-V MSC-CD-W MSC-CD-J
CD/R	Trenutni Sredina - Desno		MSC-CD/R-V
E	Stalni Levo - Sredina - Desno		MSC-E-V MSC-E-J
E/RC	Trenutni z leve - z desne		MSC-E/RC-V
E/RD	Stalni z leve Trenutni z desne		MSC-E/RD-X
E/RS	Stalni z desne Trenutni z leve		MSC-E/RS-Z

* Puščice prikazujejo, da se preklopnik sam vrne v prvotno pozicijo.

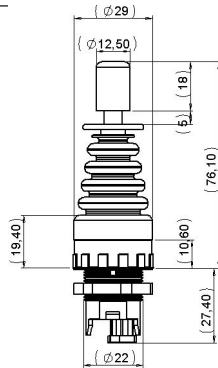
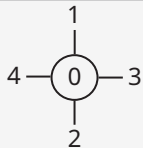
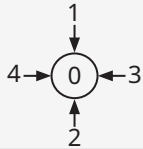
** Izvlek ključa je možen na oznaki ■

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIKI

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - EB in kontaktni element - NO ali NC		
 MM	Ročni preklopnik Stopnja zaščite: IP65	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
MM1F	 Stalni 1 položaj	MM1F
MM2F	 Stalni 2 položaja	MM2F
MM4F	 Stalni 4 položaji	MM4F
MM1R	 Trenutni 1 položaj	MM1R
MM2R	 Trenutni 2 položaja	MM2R
MM4R	 Trenutni 4 položaji	MM4R
MM1F-1R	 Kombiniran 1 stalni 1 trenutni	MM1F-1R
MM1F-3R	 Kombiniran 1 stalni 3 trenutni	MM1F-3R

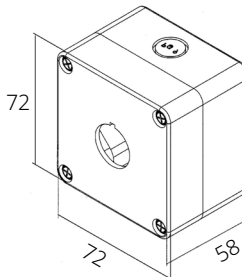
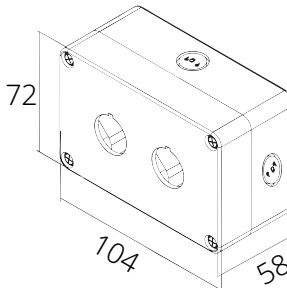
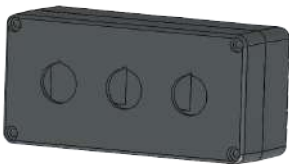
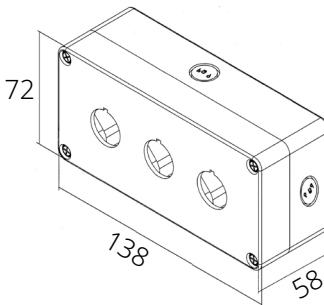
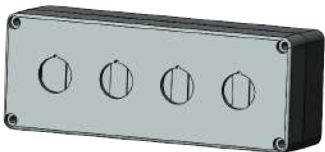
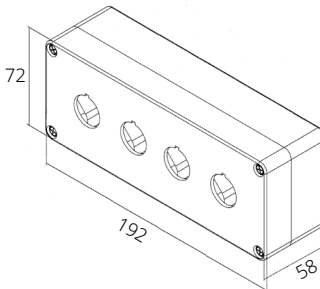
*Puščice prikazujejo, da se joystick sam vrne v prvotno pozicijo "0".

JOYSTIC - ROČIČNI PREKLOPNIKI

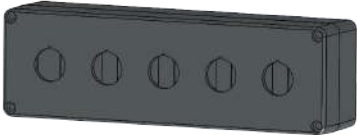
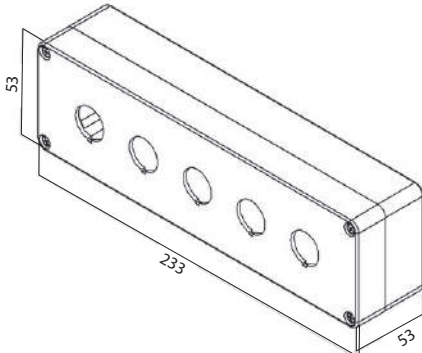
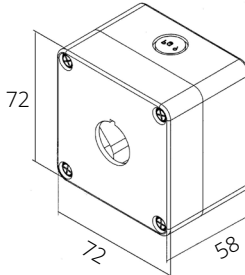
Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Za sestavo kompleta se potrebuje še vmesnik - <u>EB</u> in kontaktni element - <u>NO ali NC</u>		
 MMB	Ročni preklopnik z blokado Stopnja zaščite: IP65	
Oznaka položaja	Opis položaja*	Širfa naročanja
MMB1F	 Stalni z blokado v "0" 1 položaj	MMB1F
MMB2F	 Stalni z blokado v "0" 2 položaja	MMB2F
MMB4F	 Stalni z blokado v "0" 4 položaji	MMB4F
MMB1R	 Trenutni z blokado v "0" 1 položaj	MMB1R
MMB2R	 Trenutni z blokado v "0" 2 položaja	MMB2R
MMB4R	 Trenutni z blokado v "0" 4 položaji	MMB4R

*Puščice prikazujejo, da se joystick sam vrne v prvotno pozicijo "0".

OHIŠJA

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Ohišja na dnu že vsebujejo ploščice za pritrditev kontaktnega elementa - <i>EC/NC-EV ali EC/NO-EV ali ECD-EV</i>		
 EVK1	Sivo kovinsko ohišje z 1 odprtino Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EVK1	
 EVK2	Sivo kovinsko ohišje z 2 odprtinama Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EVK2	
 EVK3	Sivo kovinsko ohišje s 3 odprtinami Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EVK3	
 EVK4	Sivo kovinsko ohišje s 4 odprtinami Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EVK4	

OHIŠJA

Izdelek	Opis	Dimenzije (mm)
Opomba: Ohišja na dnu že vsebujejo ploščice za pritrditev kontaktne elementa - <u>EC/NC-EV ali EC/NO-EV ali ECD-EV</u>		
 EVK5	Sivo kovinsko ohišje s 5 ali 6 odprtinami Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Šifra naročanja: EVK5, EVK6	
 EVKG1	Rumeno kovinsko ohišje z 1 odprtino in potiskom Barva: ● Stopnja zaščite: IP65 Možnost potiska: STOP STOP STOP EMERGENCY STOP Šifra naročanja: EVKG1/3xSTOP EVKG1/EMERGENCY STOP	

Dodatki za ohišja

 T22	Slepi čep Premjer čepa: Ø22,5 Šifra naročanja: T22-siv ali T22-črn
---	--

Zgodovina revizij

Verzija	Datum	Spremembe	
v1/2025	November 2025	Izid kataloga	
v2/2025	26.11.2025	Svetilka EL in ML stopnja zaščite	str. 29 in 59
		Šifra naročanja EF/11	str. 40
		Šifra naročanja EF/CO	str. 41
		Dodan izdelek - Rezervni ključ	str. 51



Gasilska pot 3
Srednje Jarše
1230 Domžale
Slovenija



(+386 1) 721 16 68



info@elten.si



www.elten.si