





Safety System Products

Datenblatt ZEUS 11 - 00 07 00

Zustimm-/Bedieneinheit



- Robustes Gehäuse in IP65 und IP67
- Modularer Aufbau
- Ergonomische Bauform
- Kombination aus Zustimmungstaster und Bedieneinheit
- Universaler Anschluss über Stecker

we simplify safety

Safety System Products

ZEUS

Allgemein

Allgemeine Daten	
Typenbezeichnung	ZEUS 11 - 00 07 00
Funktionsart	Zustimm- & Bedieneinheit
Zulassung	TÜV, CE
Sicherheitstechnische Daten	
B10d-Wert Zustimmungstaster	100.000
B10d-Wert Not-Halt-Taster	100.000
Normen	
- 3-Stufen-Zustimmtaster	IEC60947-5-1, IEC60947-5-8, ISO12100-1, IEC60204-1
- Not-Halt	EN 60947-5-5/A1:2005, EN 60947-5-1:2004, EN ISO 13850:2008
- EMV	DIN EN 55011:2009 + A1:2010, DIN EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010, DIN EN 61000-4-6:2009
Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-40°C bis 80°C
Betriebstemperatur	-5°C bis 60°C
Schutzart gemäß IEC 529	IP65, IP67
Luft und Kriechstrecken nach IEC/EN 606641	
- Überspannungskategorie	3
- Verschmutzungsgrad	III
Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	
- Breite	69 mm
- Länge	71 mm
- Höhe	210 mm
Gewicht	330-400 g - je nach Ausstattung und Variante
Mechanische Lebensdauer	100.000 Zyklen
Schraubendrehmoment	0,8 Nm
Werkstoff	
- Gehäuse	PA6.6 30% GF, Farbe schwarz
- Bodenplatte	V2A
- Zustimmtaster	Silikon
Bodenplatte	
- ohne Haltebügel	Keine Befestigung möglich
- Verschraubung	M20 Innengewinde
Anschluss	
- Einbaustecker nach IEC 61076-2-101	
- Material	CU, Plated Ni AU, PA schwarz, NBR

we simplify safety

Safety System Products

ZEUS

Allgemein

- Anschlussart	M12 Stiftstecker
- Polzahl	8
- Kodierung	A

Elektrische Daten

Versorgungsspannung UB	24V DC ± 5%
Bemessungsbetriebsspannung Ue	DC: 30 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	DC: 2,5 A

Zustimmtaster

- Schalterart	2 Wechselkontakte
- Lebensdauer	
- Stellung 1>2>1	1.000.000 Zyklen
- Stellung 1>2>3>1	100.000 Zyklen
- Bemessungsbetriebsspannung Ue	DC: 30V
- Bemessungsbetriebsstrom Ie	DC: 1A
- Übergangswiderstand	max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Not-Halt-Schalter

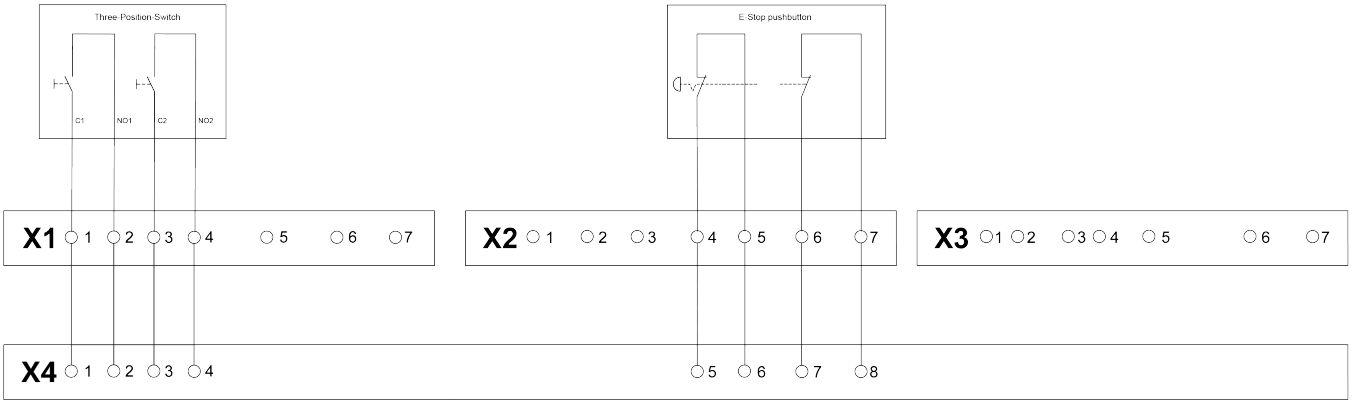
- Schalterart	2 Öffner Kontakte
- Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele
- Elektrische Lebensdauer bei (Nennlast)	50.000 Schaltspiele
- Bemessungsbetriebsspannung Ue	24V
- Bemessungsbetriebsstrom Ie	2A
- Übergangswiderstand	max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Safety System Products

ZEUS

Abbildungen

Pinbelegung

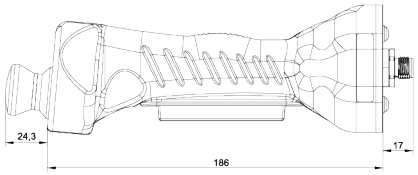


Anschlussstecker X4:

- M12 8-polig



Abmessungen



we simplify safety

Safety System Products

ZEUS

Zubehör

Sicherheitsrelais Serie S2

- Artikelnummer	SP-K-70-001-00

M12-Kabel 8-polig, M12-Buchse gerade auf offenes Ende

- C8D5	
- Leitungslänge	5m
- Artikelnummer	SP-R-13-309-80
- C8D10	
- Leitungslänge	10m
- Artikelnummer	SP-R-13-309-81
- C8D15	
- Leitungslänge	15m
- Artikelnummer	SP-R-13-309-82
- C8D25	
- Leitungslänge	25m
- Artikelnummer	SP-R-13-309-67
- C8D40	
- Leitungslänge	40m
- Artikelnummer	SP-R-13-309-66

Safety System Products

ZEUS

Zubehör