



Safety System Products

Datenblatt ZEUS 01 - 03 00 00

Zustimm-/Bedieneinheit

- Robustes Gehäuse in IP65 und IP67
- Modularer Aufbau
- Ergonomische Bauform
- Kombination aus Zustimmungstaster und Bedieneinheit
- Universal Anschluss zur Selbstkonfektion mit Klemmen



we simplify safety



Safety System Products

ZEUS

Allgemein

Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	ZEUS 01 - 03 00 00
Funktionsart	Zustimm- & Bedieneinheit
Zulassung	TÜV, CE

Sicherheitstechnische Daten

B10d-Wert Zustimmungstaster	100.000
Normen	
- 3-Stufen-Zustimmtaster	IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-8, ISO 121000-1, IEC 60204-1
- 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	186 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

Elektrische Daten

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

we simplify safety



Safety System Products

ZEUS

Allgemein

Zustimmtaster

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

Zusatztaster vorne

- Schalterart
 - Mechanische Lebensdauer
 - Elektrische Lebensdauer bei (Nennlast)
 - Bemessungsbetriebsspannung Ue
 - Bemessungsbetriebsstrom Ie
 - Übergangswiderstand
- 1 Schließer Kontakt
1.000.000
1.000.000
max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Zusatztaster oben

- Schalterart
 - Mechanische Lebensdauer
 - Elektrische Lebensdauer bei (Nennlast)
 - Bemessungsbetriebsspannung Ue
 - Bemessungsbetriebsstrom Ie
 - Übergangswiderstand
- 1 Schließer Kontakt
1.000.000
1.000.000
max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Anschluss

Anschlussquerschnitt

Federzugklemmen

0,14 - 0,34 mm²

we simplify safety



Safety System Products

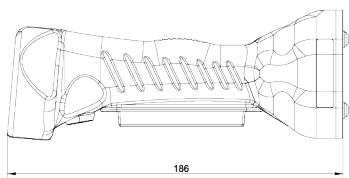
ZEUS

Abbildungen

Pinbelegung



Abmessungen



we simplify safety



Safety System Products

ZEUS

Sicherheitsrelais Serie S2

- Artikelnummer

SP-K-70-001-00

Zubehör

we simplify safety



Safety System Products

ZEUS

Zusatzhaken- Set für Zeus Zustimm-/

ZEUS ZHS

SP-X-85-801-00

Bedieneinheit

ZEUS Haltewinkel zur Montage an

Zeus H2

SP-X-85-800-10

Aluminiumprofile

Zubehör



we simplify safety