



# SSP

Safety System Products

Datenblatt ZEUS 01 - 02 00 00

Zustimm-/Bedieneinheit

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



we simplify safety



## Safety System Products

### ZEUS

### Allgemein

#### Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	ZEUS 01 - 02 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
- Zustimmungstaster	Silikon

#### Bodenplatte

- ohne Haltebügel	Keine Befestigung möglich
- Verschraubung	M20 Innengewinde

#### Elektrische Daten

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



## Safety System Products

### ZEUS

### Allgemein

#### 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) |

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt	Federzugklemmen 0,14 - 0,34 mm <sup>2</sup>
----------------------	--

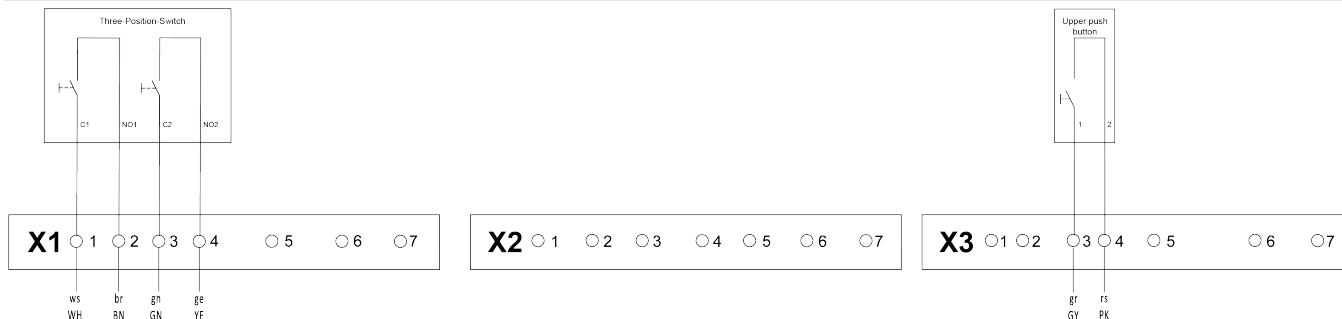


## Safety System Products

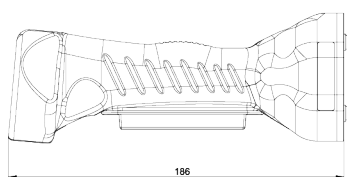
### ZEUS

### Abbildungen

#### Pinbelegung



#### Abmessungen





## ZEUS

## Zubehör

**Sicherheitsrelais Serie S2**  
- Artikelnummer

SP-K-70-001-00

### ZEUS

### Zubehör

Zusatzhaken- Set für Zeus Zustimmung/  
Bedieneinheit

ZEUS ZHS

SP-X-85-801-00



ZEUS Haltewinkel zur Montage an  
Aluminiumprofile

Zeus H2

SP-X-85-800-10

