



**Safety System Products** 

**Datenblatt ZEUS 01 - 03 10 00** 

# Zustimm-/Bedieneinheit



- Modularer Aufbau
- Ergonomische Bauform
- Kombination aus Zustimmungstaster und Bedieneinheit
- Universaler Anschluss zur Selbstkonfektion mit Klemmen





ZEUS Allgemein

**Allgemeine Daten** 

Typenbezeichnung ZEUS 01 - 03 10 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

BodenplatteZustimmtasterV2ASilikon

**Bodenplatte** 

- mit Haltebügel nur zur Verwendung mit dem ZEUS H

(SP-X-85-800-00)

- Verschraubung M20 Innengewinde

**Elektrische Daten** 

Versorgungsspannung UB  $24V DC \pm 5\%$  Bemessungsbetriebsspannung Ue DC: 30 V



**ZEUS Allgemein** 

Bemessungsbetriebsstrom le 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

DC: 30V - Bemessungsbetriebsspannung Ue - Bemessungsbetriebsstrom le DC: 1A

- Übergangswiderstand max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Zusatztaster vorne

- Schalterart 1 Schließer Kontakt

- Mechanische Lebensdauer 1.000.000 1.000.000 - Elektrische Lebensdauer bei (Nennlast)

- Bemessungsbetriebsspannung Ue

- Bemessungsbetriebsstrom le

- Übergangswiderstand max. 50 m Ohm (Anfangswert)

Zusatztaster oben

- Schalterart 1 Schließer Kontakt

- Mechanische Lebensdauer 1.000.000 - Elektrische Lebensdauer bei (Nennlast) 1.000.000

- Bemessungsbetriebsspannung Ue

- Bemessungsbetriebsstrom le

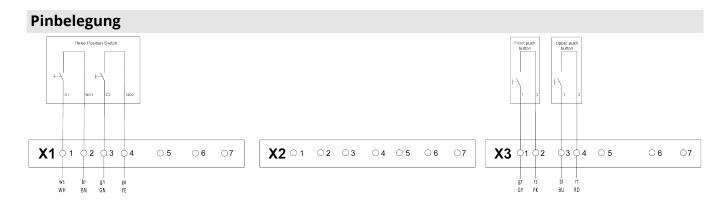
- Übergangswiderstand max. 50 m Ohm (Anfangswert)

**Anschluss** Federzugklemmen

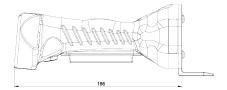
0,14 - 0,34 mm<sup>2</sup> Anschlussquerschnitt



# **ZEUS** Abbildungen



### Abmessungen





**ZEUS Zubehör** 

#### Halterungen

- Haltevorrichtung für ZEUS Zustimm-/Bedieneinheit

- Bezeichnung ZEUS H

- Artikelnummer SP-X-85-800-00

#### **Sicherheitsrelais Serie S2**

- Artikelnummer SP-K-70-001-00



## **ZEUS Zubehör**

Haltevorrichtung für ZEUS mit Haltebügel

ZEUS H

SP-X-85-800-00

