



SSP

Safety System Products

ZEUS 11-15 10 31

Zustimm-/Bedieneinheit

Ihre Vorteile

- Robustes Gehäuse in IP65 und IP67
- Modularer Aufbau
- Ergonomische Bauform
- Kombination aus Zustimmungstaster und Bedieneinheit
- Bedienung von bis zu 16 Achsen, 32 Funktionen
- Erhöhter Manipulationsschutz durch Activity-Sensor
- Erhöhter Manipulationsschutz durch SSP-Handerkennung



Zu den Downloads ►

we simplify safety

ZEUS 11-15 10 31

ZEUS gewährleistet dank seiner ergonomischen Form und seines geringen Gewichts ein ermüdungsfreies Arbeiten. Er ist gleichermaßen für Links- sowie Rechtshänder geeignet und lässt sich auch mit Handschuhen optimal bedienen. Mit seiner Funktionsweise sorgt der 3-Stufen-Zustimmtaster ZEUS für optimale Sicherheit im Zustimmungsbetrieb.

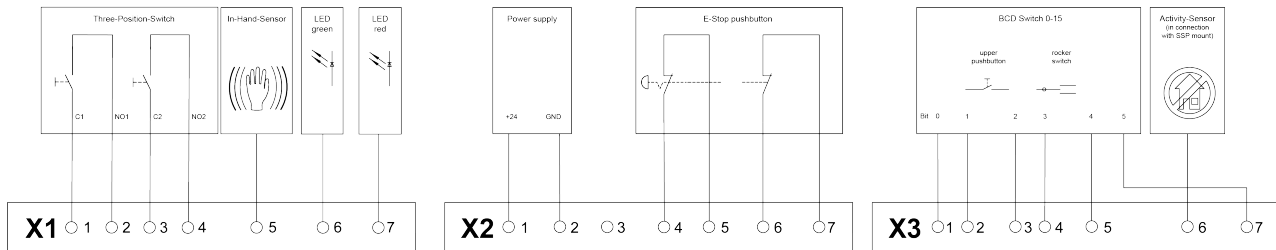
Bestehend aus • 3-Position Zustimmschalter

- Not-Halt-Schalter (Rot)
- Klemmen zum Selbstanschluss
- Diagnose rot/grün LED
- Steuerungstaster vorne und Steuerungs-Wipptaster oben
- Bodenplatte mit Haltebügel
- keine Anschlussleitung, dafür mit Schraubensatz für Bodenplatte
- Activity-Sensor und In-Hand-Sensor
- 32 Steuer-Funktionen

Normen	Not-Halt: EN 60947-5-5/A1:2005, EN 60947-5-1:2004, EN ISO 13850:2008
--------	---

ZEUS 11-15 10 31

Anschlussbeispiel 1



Typenbezeichnung	ZEUS 11-15 10 31
Bemessungsbetriebsstrom I _B	DC: 2,5 A A
Allgemeine Daten	
Artikelnummer	SP-X-85-900-57
Funktionsart	Zustimm- & Bedieneinheit
Zulassungen	TÜV, CE
Normen	3-Stufen-Zustimmtaster: IEC60947-5-1, IEC60947-5-8, ISO121000-1, IEC60204-1
B10d-Wert	Zustimmungstaster: 100.000 // Not-Halt-Taster: 100.000

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-40 ... +80 °C
Betriebstemperatur max	-5 ... +60 °C
Schutzart	gemäß IECA 529: IP65, IP67
Luft und Kriechstrecken nach IEC/EN 606641	- Überspannungskategorie: 3 // - Verschmutzungsgrad: III

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U _B	DC ± 5% 24 V
------------------------------------	--------------

Mechanische Daten

Werkstoff Zustimmtaster	Silikon
Bodenplatte	- mit Haltebügel: nur zur Verwendung mit dem ZEUS H (SP-X-85-800-00) // - Verschraubung: M20 Innengewinde



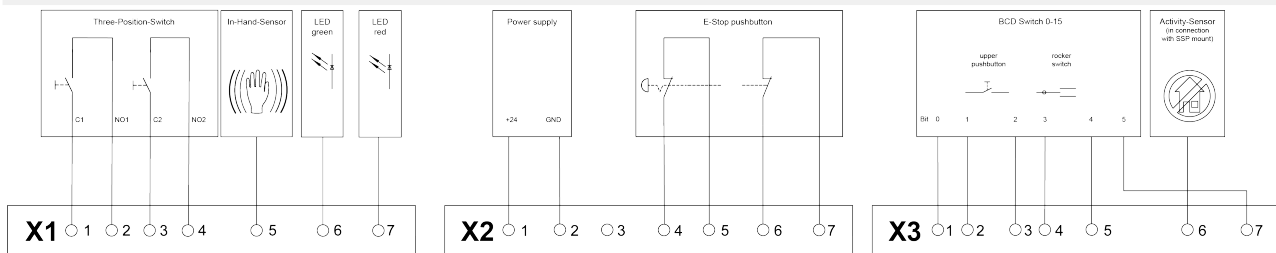
Safety System Products

ZEUS 11-15 10 31

Länge	71 mm
Breite	69 mm
Höhe	210 mm
Gewicht	je nach Ausstattung und Variante: 330-400 g
Material Gehäuse	PA6.6 30% GF, Farbe. schwarz
Material Bodenplatte	V2A
Mechanische Lebensdauer	100.000 Schaltzyklen
Schraubendrehmoment	0,8 Nm

Elektrische Zeichnungen

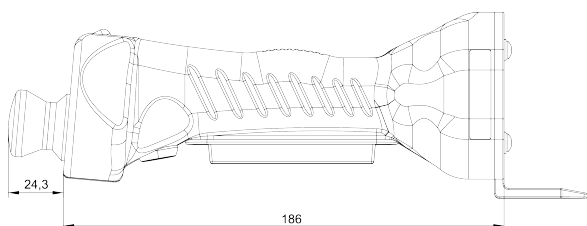
Pinbelegung 1



ZEUS 11-15 10 31





Zeichnungen

Bemaßung



Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

	MOSAIC M1	SP-R-11-000-00	
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	SP-K-70-001-00	
Multifunktionssicherheitsrelais 2 Sicherheitsfunktionen	Serie X2	SP-K-70-001-03	
Universalhaken	SP UH-K		

ZEUS 11-15 10 31

Haltevorrichtung für ZEUS mit Haltebügel

ZEUS H

SP-X-85-800-00



Zusatzhaken- Set für Zeus Zustimm-/ Bedieneinheit ZEUS ZHS

SP-X-85-801-00



Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- Produktprogramm
- Software Gateway Rockwell
- Zertifikat
- Konformitätserklärung
- Zertifikat UL Kanada
- Zertifikat UL
- SISTEMA Daten