



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

□

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-X-85-900-57
Funktionsart	Zustimm- & Bedieneinheit
Normen	3-Stufen-Zustimmtaster: IEC60947-5-1, IEC60947-5-8, ISO121000-1, IEC60204-1

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	TÜV, CE, UL
-------------	-------------

ZEUS 11-15 10 31

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-40 ...+80 °C
Betriebstemperatur max	-5 ... +60 °C
Luft und Kriechstrecken nach IEC/EN 606641	- Überspannungskategorie: 3 // - Verschmutzungsgrad: III
UL-Gehäusety-Bewertung	Type 1

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U_b	DC \pm 5% 24 V
B10d-Wert	Zustimmungstaster: 100.000 // Not-Halt-Taster: 100.000

Zustimmtaster

Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC: 30 V
Bemessungsbetriebsstrom	I_e DC: 1 A
Stellung 3	< 30 N
Bemessungsbetriebsspannung U_e	DC: 30 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e	DC: 1 A
Prüfdaten nach UL508	42 VDC/100 mA
Mechanische Lebensdauer	50,000
Drehmoment max.	2,5 Nm

Betätigungskraft

Stellung 1	> 4 N
Stellung 2	4 N bis 30 N

Not-Halt-Schalter / Stopp-Schalter

Betätigungskraft

Stellung 1	> 10 N
Schaltvermögen	AC: 10 I_e / DC: 1.1 I_e

Mechanische Daten

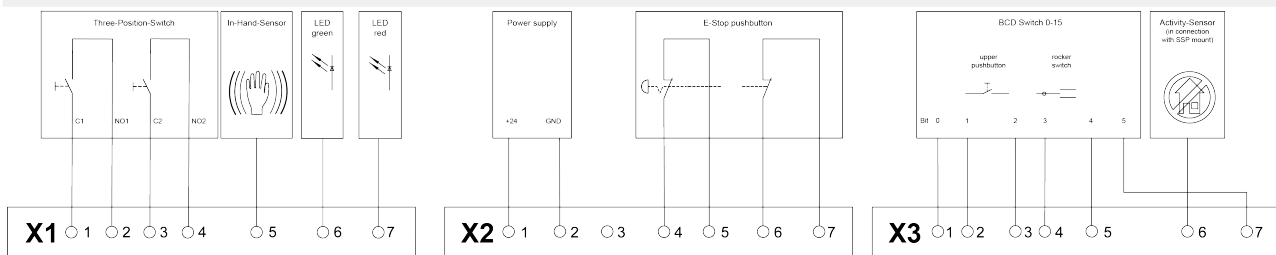
Werkstoff Zustimmtaster	Silikon
Bodenplatte	- mit Haltebügel: nur zur Verwendung mit dem ZEUS H (SP-X-85-800-00) // - Verschraubung: M20 Innengewinde

ZEUS 11-15 10 31

Länge	71 mm
Breite	69 mm
Höhe	210 mm
Material Gehäuse	PA6.6 30% GF, Farbe. schwarz
Material Bodenplatte	V2A
Mechanische Lebensdauer	100.000
Schraubendrehmoment	0,8 Nm

Elektrische Zeichnungen

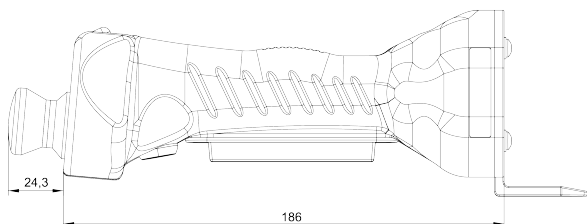
Pinbelegung 1



ZEUS 11-15 10 31





Zeichnungen

Bemaßung



Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

	MOSAIC M1	1019811	
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	SP-K-70-001-00	
Multifunktionssicherheitsrelais 2 Sicherheitsfunktionen	Serie X2	SP-K-70-001-03	
Universalhaken	SP UH-K	1022689	

ZEUS 11-15 10 31

Haltevorrichtung für ZEUS mit Haltebügel

ZEUS H

1027899



Zusatzhaken- Set für Zeus Zustimm-/ Bedieneinheit ZEUS ZHS

1027902



Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- Produktprogramm
- Software Gateway
- Zertifikat
- Konformitätserklärung
- CAD-Daten
- Zertifikat UL