



# EDI E1B



#### **Ihre Vorteile**

- Robustes Design
- Schnelle Montage auf Aluminiumprofilen (ohne Einsatz von Montageplatten)
- Statusanzeige beider Taster durch LED-Beleuchtung
- Schnelle Inbetriebnahme und schneller Austausch durch M12-Steckverbinder



Die EDI Not-Halt Taster verfolgen einen modularen Ansatz.

Wählen Sie Kopf, Kontaktgeber und auf Wunsch das entsprechende Gehäuse aus oder entscheiden Sie sich direkt für den Einsatz der EDI-Slimline Variante in einem schmalen Gehäuse. Die Besonderheit beim EDI ist der optional verfügbare selbstüberwachende Kontaktgeber.

Zur Aufrechterhaltung der Sicherheit sind die Schaltelemente des Not-Halt-Taster/Not-Aus-Taster mit einem zusätzlichen Sicherheitskontakt versehen. Dieser überwacht ständig die ordnungsgemäße Verbindung zwischen Not-Halt-Taster/Not-Aus-Taster und Kontaktelement.Auch redundante, sichere Not-Aus-Ketten sind wirkungslos, wenn der Kontaktgeber nicht fehlerfrei mit dem Not-Aus-Betätiger verbunden ist. Wenn durch eine nachlässige Montage oder eine mechanische Beschädigung der Not-Halt-Taster/Not-Aus-Taster von dem Kontaktelement getrennt wird, unterbricht der Sicherheitskontakt sofort und die Maschine wird stillgesetzt. Diese kann erst nach Behebung des Fehlers wieder in Betrieb genommen werden.

### **Allgemeine Daten**

Typenbezeichnung	EDI E1B
Artikelnummer	SP-G-61-000-05
Funktionsart	" 2 Beleuchtbare Taster in Slimline Gehäuse
	(M12-8 polig)"
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

# Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	max -25°C 80°C
Betriebstemperatur max	max -25°C 70°C
Schutzart	IP65

#### **Elektrische Daten**

Ausführung / Anschlüsse	" M12 8-polig (m) Pos.1 (Taste) Schließer 1, Pin
	1-2 Lampe, Pin 3-4 Pos.2 (Taste) Schließer 2, Pin
	5-6 Lampe, Pin 7-8"
Prellzeit NO	< 10ms ms



Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Prüfspannung	M12-Stecker 1.5 kV
Bemessungsbetriebs- spannung Ue	M12-Stecker 1.5 kV
Bemessungsbetriebsstrom le	1mA 250mA

## **Mechanische Daten**

Befestigung	mit ru□ckseitigem Clip
Derestiguing	The radex seriege in Clip

### Zubehör

### **Sichere Steuerungstechnik**

Serie S	SP-S-00-001-01
Serie S	38-3-00-001-01



Serie T SP-S-00-002-01



MOSAIC M1 SP-R-11-000-00



C8D5	SP-R-13-309-80
C8D25	SP-R-13-309-67
C8D15	SP-R-13-309-82
C8D10	SP-R-13-309-81
C8DM11	SP-R-13-309-78
C8D95	SP-R-13-309-83
C8D910	SP-R-13-309-84
C8D915	SP-R-13-309-85
C8DM99	SP-R-13-309-87

# verfügbarte Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten