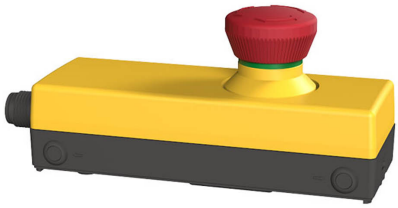
Safety System Products

EDI B7M

Not-Aus-Taster in Slimline Gehäuse (M12 8-polig) (2 x NC, 1 x NO)

Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Schnelle Montage auf Aluminiumprofilen (ohne Einsatz von Montageplatten)
- Statusanzeige des Not-Halt-Tasters
- Schnelle Inbetriebnahme und schneller Austausch durch M12-Steckverbinder



Zu den Downloads ►

we simplify safety

Safety System Products

EDI B7M

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

Funktionsart	Not-Halt-Taster in Slim Line Gehäuse
Artikelnummer	SP-G-61-000-11

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-25 ... +70 °C
Betriebstemperatur max	-25 ... +80 °C

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	M12 Stecker, 8-polig
Prellzeit NO	< 10 ms
Kontaktwerkstoff	AgNi, vergoldet 5µm
Prüfspannung	1.5 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	(UL: 30 V DC, 100 mA, 250 mW max.)1 ... 36 V
Zwangsöffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K

Safety System Products

EDI B7M

Zwangsöffnungsweg	> 3 mm
Bemessungsbetriebsstrom I	1 mA ... 250 m A

Mechanische Daten

Befestigung	mit rückseitigem Clip

Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	SP-K-70-001-00	
Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie T2	SP-K-70-001-02	

Downloads

- Touch Panel
- Betriebsanleitung
- Produktprogramm