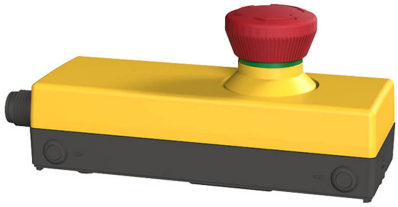
SSP
Safety System Products

EDI B7

Not-Aus-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)

Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Schnelle Montage auf Aluminiumprofilen (ohne Einsatz von Montageplatten)
- Bedienerfreundliche Statusanzeige durch farbliche Markierung am Not-Halt-Taster
- Schnelle Inbetriebnahme und schneller Austausch durch M12-Steckverbinder



Zu den Downloads ►

we simplify safety

Safety System Products

EDI B7

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-Aus-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)
Artikelnummer	1019353
Artikelnummer (alt)	SP-G-61-000-02

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Überspannungskategorie	II
Ausführung / Anschlüsse	M12 4-polig (m)

Safety System Products

EDI B7

Prellzeit NO	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Kontaktwerkstoff	AgNi
Prüfspannung	2.0 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	AC 15: 240 V / 120 V | DC13: 250 V / 125 V / 60 V / 24 V
Schaltvermögen	1.1Ie
Therm. Dauerstrom	2.5 A
Zwangsöffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsöffnungsweg	> 3 mm
Tasterart	2 Öffner (zwangsöffnend)
Bemessungsbetriebsstrom I	AC 15: 1,5 A / 3 A | DC13: 0,27 A / 0,55 A / 1 A / 2 A
Gebrauchskategorie	DC13

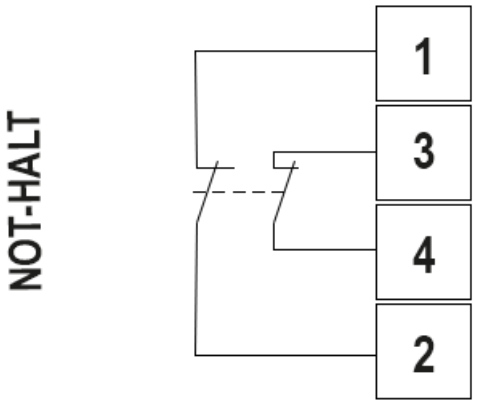
Mechanische Daten

Befestigung	mit rückseitigem Clip
Mechanische Lebensdauer	50.000

Elektrische Zeichnungen

EDI B7

Pinbelegung 1



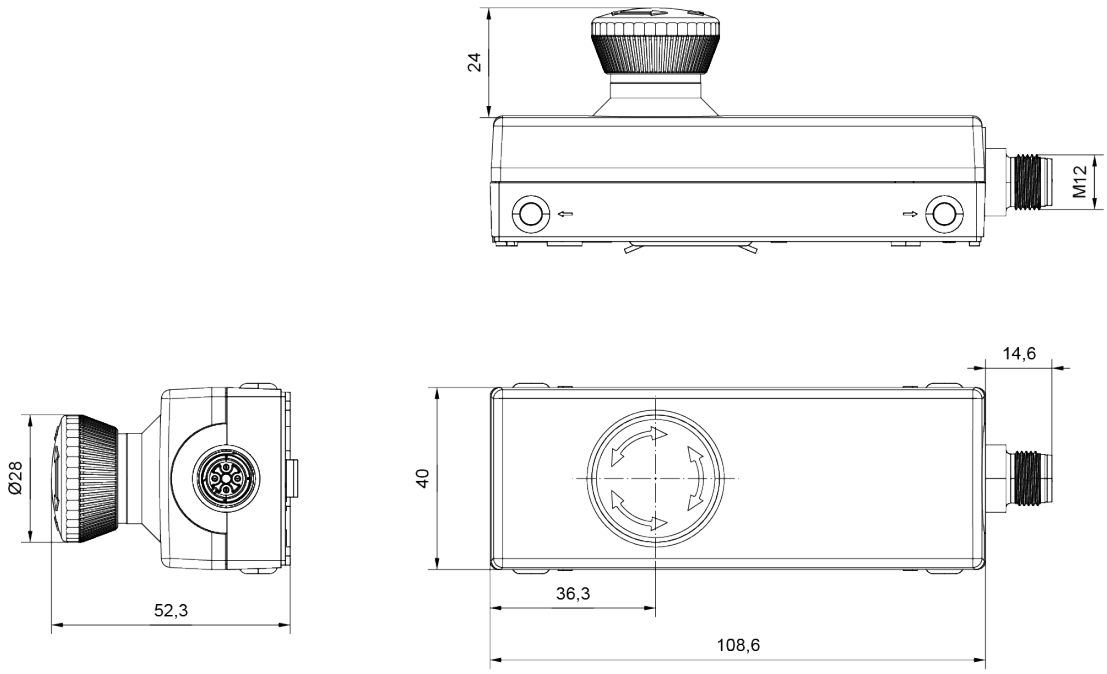
1/2	Öffner 1 (Not-Halt)
3/4	Öffner 2 (Not-Halt)

Safety System Products

EDI B7

Zeichnungen

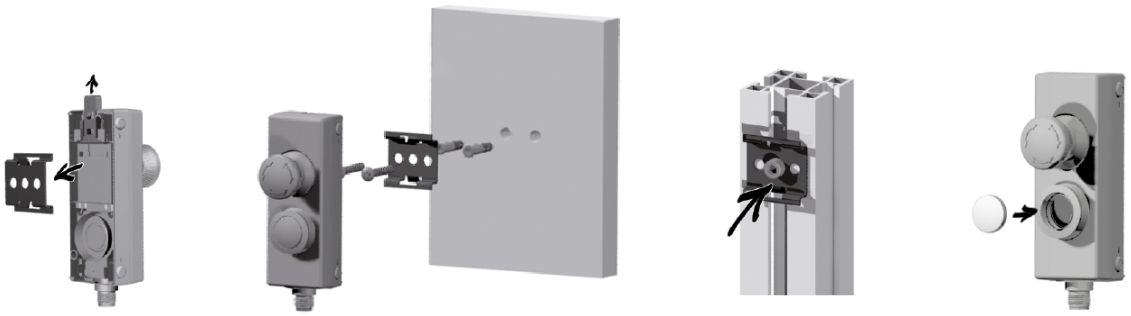
Bemaßung



we simplify safety

EDI B7

Montage



Zubehör

Sichere Steuerungstechnik			
	MOSAIC M1	1019811	
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	1019455	
Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie T2	1019456	

Safety System Products

EDI B7

Downloads

- Katalog
- Zertifikate
- CAD Daten
- Produktprogramm
- Betriebsanleitung