



SSP

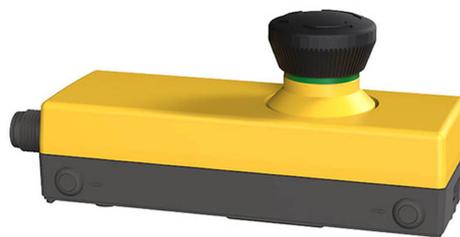
Safety System Products

EDI B7S

Stop-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig) schwarz

Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Schnelle Montage auf Aluminiumprofilen (ohne Einsatz von Montageplatten)
- Bedienerfreundliche Statusanzeige durch farblicher Hinweis am Stop-Taster
- Schnelle Inbetriebnahme und schneller Austausch durch M12-Steckverbinder



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety

EDI B7S

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

Artikelnummer	SP-G-61-000-03
Funktionsart	Stop-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	CE
-------------	----

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	M12 8-polig (m)
Prellzeit NO	< 10 ms
Kontaktwerkstoff	AgNi
Prüfspannung	2.0 kV

EDI B7S

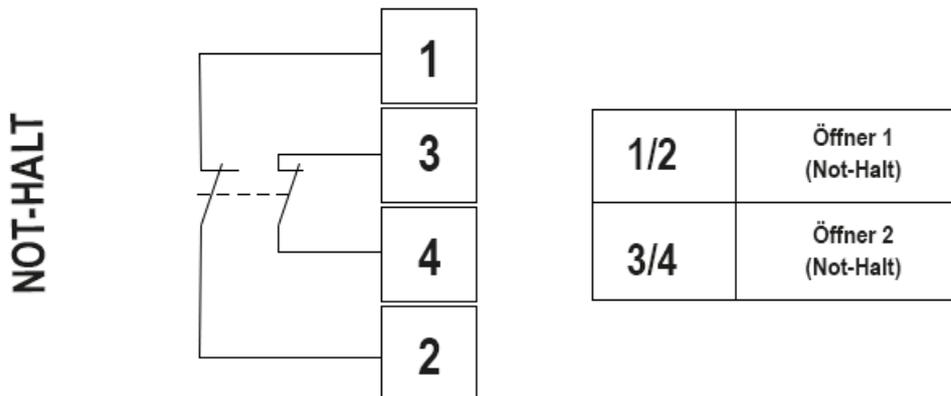
Schaltvermögen	1.1le
Therm. Dauerstrom	2.5 A
Zwangsöffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsöffnungsweg	> 3 mm
Tasterart	2 Öffner (zwangsöffnend)
Gebrauchskategorie	DC13

Mechanische Daten

Befestigung	mit rückseitigem Clip
Mechanische Lebensdauer	50.000

Elektrische Zeichnungen

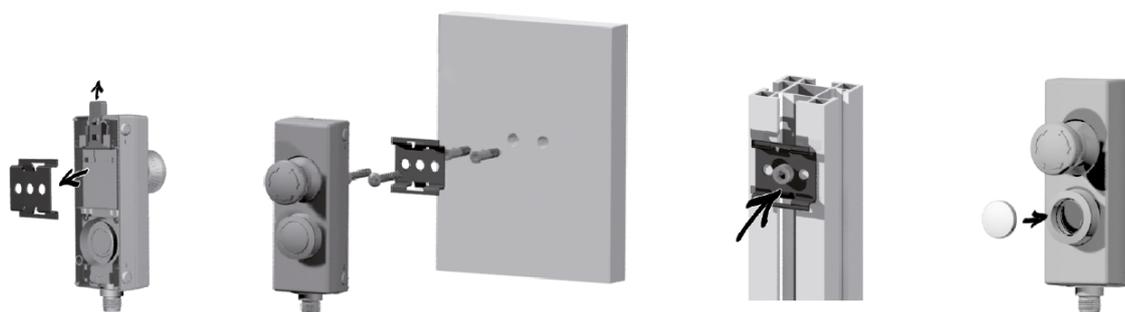
Pinbelegung 1



EDI B7S

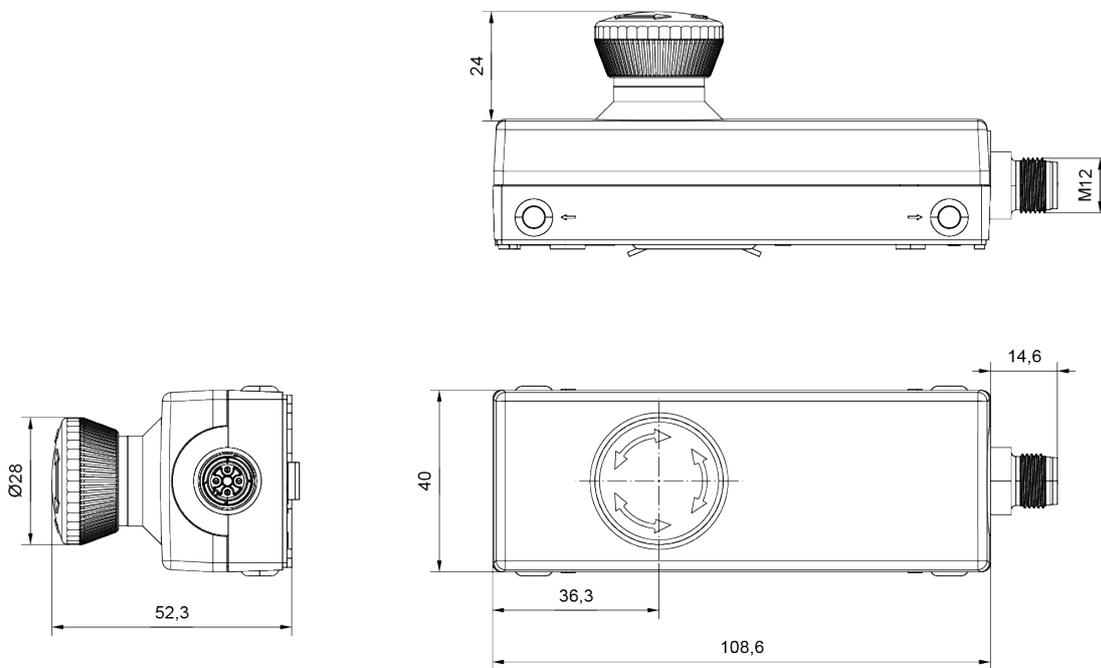
Zeichnungen

Montage



EDI B7S

Bemaßung



Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

EDI B7S

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

Serie S2

SP-K-70-001-00



Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1

Serie T2

SP-K-70-001-02

Sicherheitsfunktion



Downloads

- Katalog
- Zertifikate
- CAD Daten
- Produktprogramm
- Betriebsanleitung