



SSP

Safety System Products

EDI D1B

Reset-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)

Ihre Vorteile

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



[Zu den Downloads ►](#)

we simplify safety

EDI D1B

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-61-000-09
Funktionsart	1 Reset-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)

Sicherheitstechnische Daten

Zulassungen	TÜV_SÜD, CE
-------------	-------------

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	M12 4-polig (m), Pin 1-2 Lampe, Pin 3(X1 +) 4(X2 -)
Prellzeit NO	< 10 ms
Kontaktwerkstoff	AgNi
Prüfspannung	2.0 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240V / 120V 250V / 125V / 60V / 24 V
Tasterart	1 Schließer, beleuchtet

EDI D1B

Bemessungsbetriebsstrom I_B

1.5A / 3A 0.27A / 0.55A / 1A / 2 A

Mechanische Daten

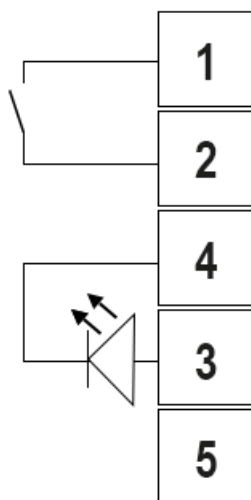
Befestigung

mit rückseitigem Clip

Elektrische Zeichnungen

Pinbelegung 1

NOT-HALT

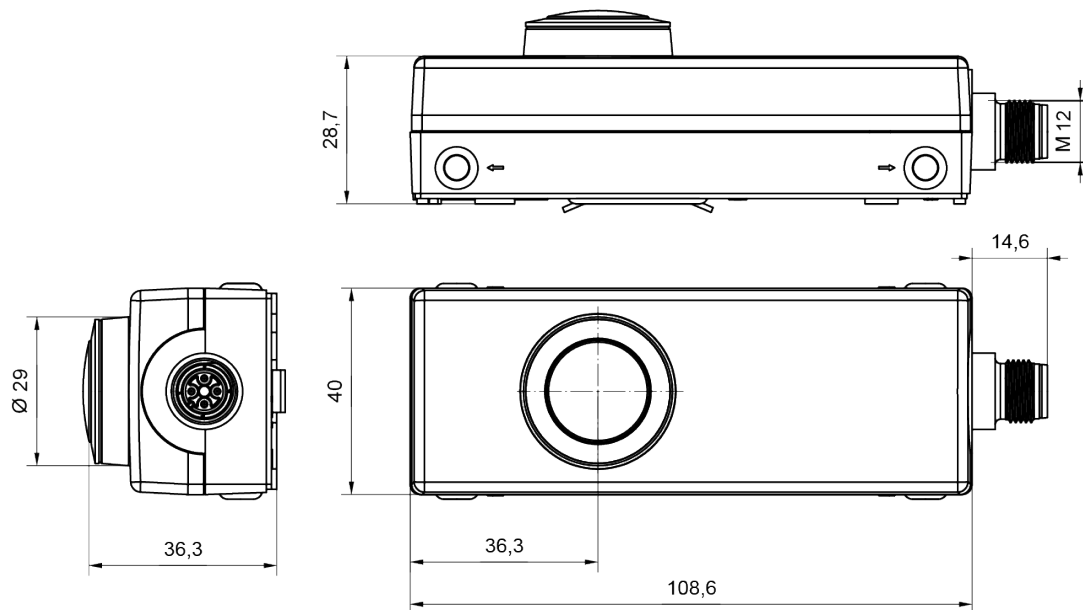


1/2x	Schließer
3	+LED Reset Taster
4	-LED Reset Taster

EDI D1B

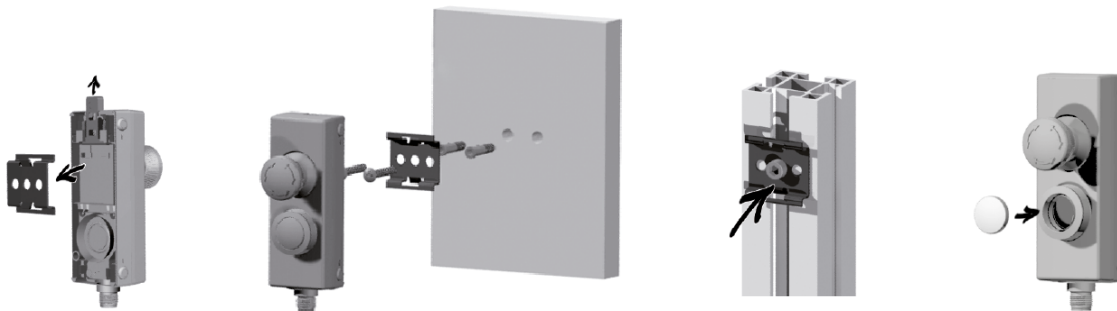
Zeichnungen

Bemaßung



EDI D1B

Montage



Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

	MOSAIC M1	SP-R-11-000-00	
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie S2	SP-K-70-001-00	
Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie T2	SP-K-70-001-02	

EDI D1B

Downloads

- CAD Daten
- Katalog
- Zertifikate
- Produktprogramm
- Betriebsanleitung