



SSP

Safety System Products

EDI D1B



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

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 D1B
Artikelnummer	SP-G-61-000-09
Funktionsart	\`1 Reset-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig) \`"
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-25°C ... 85°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 70°C
Schutzart	IP65

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	\`M12 4-polig (m), Pin 1-2 Lampe, Pin 3(X1 +) 4(X2 -) \`"
Prellzeit NO	< 10ms ms
Kontaktwerkstoff	AgNi
Prüfspannung	2.0 kV
Bemessungsbetriebs- spannung Ue	240V / 120V 250V / 125V / 60V / 24V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1.5A / 3A 0.27A / 0.55A / 1A / 2A
LED-Beleuchtung	max. 30 V AC/DC, typ. 14 mA (bei 24 V DC)

Tasterart

1 Schließer, beleuchtet

Mechanische Daten

Befestigung

mit rückseitigem Clip

Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

Serie S

SP-S-00-001-01



Serie T

SP-S-00-002-01



MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



CD5

SP-R-13-309-50

CD25

SP-R-13-309-49

CD15

SP-R-13-309-52

CD10

SP-R-13-309-56

CDM9

SP-R-13-309-54

CD95

RE1330951

CD910

RE1330958

CD915

RE1330953

CDM99

RE1330955

verfügbare Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten