Safety System Products

EDI B7S

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

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 B7S
Artikelnummer	SP-G-61-000-03
Funktionsart	Stop-Taster in Slimline Gehäuse (M12-4 polig)
Zulassungen	CE

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	M12 8-polig (m)
Prellzeit NO	< 10ms ms
Kontaktwerkstoff	AgNi
Prüfspannung	2.0 kV
Schaltvermögen	1.1Ie
Therm. Dauerstrom	2.5A
Zwangsöffnung	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsöffnungsweg	> 3mm
Tasterart	2 Öffner (zwangsöffnend)
Gebrauchskategorie	DC13

Mechanische Daten

Befestigung	mit rückseitigem Clip

Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele / 50.000 Betätigungen
	(Tumgebung = 20°C)

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

verfügbarte Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten