Safety System Products

EDI A7L

Not-Aus-Taster mit integriertem Kontaktgeber und Lötpins

Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Bedienerfreundliche Stellungsanzeige durch farbliche Markierung am Not-Halt-Taster
- Geringe Einbautiefe
- Lötpins zur Montage auf Leiterplatten

Zu den Downloads ▶

we simplify safety

Safety System Products

EDI A7L

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	1019343
Artikelnummer (alt)	SP-G-60-000-06
Funktionsart	Not-Aus-Taster

Sicherheitstechnische Daten	
Zulassungen	TÜV_Süd, CE

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur max	-40... +80 °C
Betriebstemperatur max	-25 ... +70 °C

Elektrische Daten	
Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2.8x0.8 mm / Printanschluss
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K

Safety System Products

EDI A7L

Schalterart	2 Öffner
Kontaktwerkstoff	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V / 120 V
Schaltvermögen	10Ie
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V
Therm. Dauerstrom	0,208333333 A
Bemessungsbetriebsstrom I	1.5A / 3 A
Gebrauchskategorie	AC15 B300

Mechanische Daten

Einbaulage	beliebig
Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	1,5...1,9 Nm
Mechanische Lebensdauer	50.000

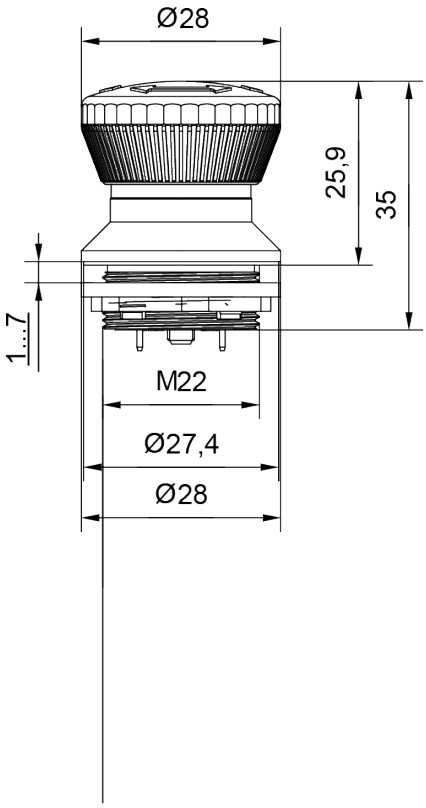
we simplify safety

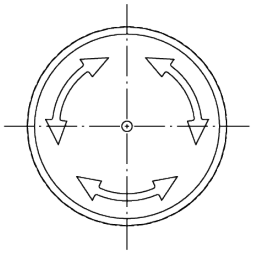
Safety System Products

EDI A7L

Zeichnungen

Bemaßung





Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

we simplify safety

Safety System Products

EDI A7L

	MOSAIC M1	1019811	
Abgekündigte Produkte			
Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunction	Serie S	SP-S-00-001-01	
Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion	Serie T	SP-S-00-002-01	

Downloads

- CAD Daten
- Katalog
- Zertifikate
- Produktprogramm
- Betriebsanleitung
- EPLAN-Daten

we simplify safety