



EDI A7L



Ihre Vorteile

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

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 A7L
Artikelnummer	SP-G-60-000-06
Funktionsart	Not-Aus-Taster
Zulassungen	TÜV_Süd, CE
Entriegelung	Drehentriegelung links/rechts
Normen	"EN 60947-5-1, EN 60947-5-5, EN 60068, EN ISO 13850 "

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur max	-40°C ... 80°C
Betriebstemperatur max	-25°C ... 70°C
Schutzart	IP66 / IP67
Klimatische Anwendungsklasse	50.000 bei Nennlast

Elektrische Daten

Ausführung / Anschlüsse	Flachstecker 2.8x0.8 mm / Printanschluss
Durchgangswiderstand NO	< 50 mOhm
Durchgangswiderstand NC	< 50 mOhm
Prellzeit NO	< 10 ms
Prellzeit NC	< 10 ms
Öffnerkontakt zwangsöffnend	gemäß EN60947-5-1, Anh. K
Schalterart	2 Öffner

Kontaktwerkstoff	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Bemessungsbetriebs- spannung Ue	240 V / 120 V
Bemessungsisolations- spannung Ui	250 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	1.5A / 3A
Schaltvermögen	10Ie
Therm. Dauerstrom	0,208333333
Gebrauchskategorie	AC15 B300

Mechanische Daten

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

Zubehör

Sichere Steuerungstechnik

Serie S SP-S-00-001-01



Serie T SP-S-00-002-01



MOSAIC M1 SP-R-11-000-00



verfügbare Downloads

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten