



# SSP

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

## 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	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
Schalterart	2 Öffner

## EDI A7L

Kontaktwerkstoff	AgNi / AgNi, vergoldet 5µm
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 V / 120 V
Schaltvermögen	10I <sub>e</sub>
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub>	250 V
Therm. Dauerstrom	0,208333333 A
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>Δ</sub>	1.5A / 3 A
Gebrauchskategorie	AC15 B300

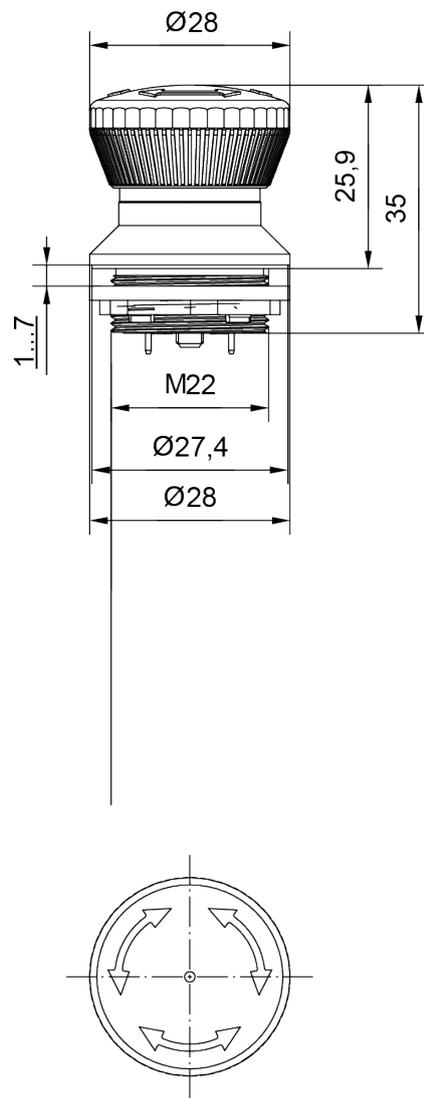
### Mechanische Daten

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

## EDI A7L

### Zeichnungen

#### Bemaßung



### Zubehör

#### Sichere Steuerungstechnik

## EDI A7L

MOSAIC M1

SP-R-11-000-00



### Abgekündigte Produkte

Standardsicherheitsrelais 1 Sicherheitsfunktion

Serie S

SP-S-00-001-01



Zeitverzögertes Sicherheitsrelais 1

Serie T

SP-S-00-002-01

Sicherheitsfunktion



### Downloads

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