



**SSP**  
Safety System Products

## EDI A3



### Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Schutzart bis IP69k
- Bedienerfreundliche Stellungsanzeige durch farbliche Markierung am Not-Halt-Taster
- Mit Blockierschutzkragen
- Optional selbstüberwachende Kontaktgeber können jegliche Störfälle (fehlerhafte Montage des Not-Halt-Tasters, oder einen abgefallenen Kontaktblock) erkennen

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 A3
Artikelnummer	SP-G-60-000-03
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	-50 °C ... 85°C
Betriebstemperatur max	-30°C ... 70°C
Schutzart	IP65 / IP69k

## Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	16(10) A
--	----------

## Mechanische Daten

Einbaulage	beliebig
Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	max. 2,5 Nm
Mechanische Lebensdauer	50.000 Schaltspiele

## Zubehör

### Bedienelemente



EDI ZK4

SP-G-62-000-14



EDI ZK5

SP-G-62-000-15



EDI ZK8

SP-G-62-000-16

**verfügbare Downloads**

- Betriebsanleitung
- Katalog
- CAD Daten