



**SSP**  
Safety System Products

## EDI A5



### Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Bedienerfreundliche Stellungsanzeige durch farbliche Markierung am Not-Halt-Taster
- Mit Blockierschutzkragen
- Manipulationserkennung durch Schlüsselenriegelung
- 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 A5
Artikelnummer	SP-G-60-000-11
Funktionsart	Not-Aus-Taster Schlüsselenriegelung
Zulassungen	TÜV_SÜD, CE
Entriegelung	Schlüsselenriegelung
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	IP66

## Mechanische Daten

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

## Zubehör

### Bedienelemente

EDI ZA1

SP-G-62-000-07



EDI ZA2

SP-G-62-000-03



EDI ZB1

SP-G-62-000-06



EDI ZB2

SP-G-62-000-02



EDI ZC1

SP-G-62-000-05



EDI ZC2

SP-G-62-000-01



EDI ZI2

SP-G-62-000-09



EDI ZH2

SP-G-62-000-10



EDI ZH1

SP-G-62-000-11



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