



SSP

Safety System Products

EDI A5B



Ihre Vorteile

- Robustes Design
- Statusanzeige durch LED-Ringbeleuchtung
- Mit Blockierschutzkragen
- Bedienerfreundliche Stellungsanzeige durch farbliche Markierung am Not-Halt-Taster
- 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 A5B |
| Artikelnummer | SP-G-60-000-10 |
| Funktionsart | Not-Aus-Taster Schlüsselentriegelung beleuchtet |
| Zulassungen | TÜV_SÜD, CE |
| Entriegelung | Schlüsselentriegelung |
| 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 ... 55°C |
| Schutzart | IP65 |

Elektrische Daten

| | |
|-------------|------------------|
| Beleuchtung | 24V / 15mA AC/DC |
|-------------|------------------|

Mechanische Daten

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

Zubehör

Bestandteile

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 ZD1

SP-G-62-000-08



EDI ZD2

SP-G-62-000-04



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