



# SSP

Safety System Products

## SAFEGATE S 2B TRX

Zugangskontrolle Sicherheitslichtvorhang mit  
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine  
integrierte Muting-Funktion), Sender/Empfänger-Gerät TRX

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

## SAFEGATE S 2B TRX

### Allgemeine Daten

|                         |                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer           | SP-R-13-906-10                                                                                                                                        |
| Typenbezeichnung        | SAFEGATE S 2B TRX                                                                                                                                     |
| Funktionsart            | Zugangskontrolle Sicherheitslichtvorhang mit Autombeischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion), Sender/Empfänger-Gerät TRX |
| Anzahl der Strahlen     | 2                                                                                                                                                     |
| Eingebaute Muting-Lampe | Nein                                                                                                                                                  |
| Signalisierung          | LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs                                                                                                        |
| Erkennung               | Zugangskontrolle                                                                                                                                      |

### Sicherheitstechnische Daten

|                                          |                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MTTFd (ISO 13849-1) Jahre                | 409                                                                                                        |
| SIL (gem. IEC 62061)                     | Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cbei. 4                                                                   |
| PFHd (EN ISO 13849)                      | 7.42E-09                                                                                                   |
| Zulassungen                              | CE; TÜV SUD; UL Listed ESPE; WEEE; Isolierstoffklasse; Niederspannung; China RoHs; RoHs; IP65 - IP67; UKCA |
| Performance Level (EN ISO 13849-1: 2015) | Typ 4 - PL e                                                                                               |
| Sicherheitsfunktionen                    | Integriert                                                                                                 |

### Umgebungsbedingungen

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur max | - 30 ... 55 °C |
| Schutzabdeckungen      | Keine          |

### Elektrische Daten

|                        |                                                                                               |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Strom (VDC)            | 24 ± 20%                                                                                      |
| Reaktionszeiten        | 5.5                                                                                           |
| Sicherheitsausgang Typ | 2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC) mit Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Verpolung |
| Sicherheitsausgänge    | 2 ausfallsichere PNP (400 mA bei 24 VDC)                                                      |

## SAFEGATE S 2B TRX

### Mechanische Daten

|                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschützte Höhe (mm)              | 510                                                                                                                                                   |
| Auflösung (mm)                    | Mehrere Strahlen                                                                                                                                      |
| Kontrollierte Höhe (mm)           | 579                                                                                                                                                   |
| Max. Reichweite (m)               | 8                                                                                                                                                     |
| Restart                           | Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell                                                                                                 |
| Gesamthöhe (mm)                   | 674                                                                                                                                                   |
| Querschnittsabmessungen (mm)      | 50 x 55                                                                                                                                               |
| Befestigung                       | Rückseitiger Schlitz, seitlicher Schlitz mit einem Satz Halterungen vom Typ LL (im Lieferumfang enthalten). Schwenkbare Halterungen SFB SG (optional) |
| Max. Länge der Anschlusskabel (m) | 100                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse                        | M12 8-poliger Stecker (aktives Element)                                                                                                               |
| Verpackungsmaße HxLxB (mm)        | 145 x 760 x 200                                                                                                                                       |
| Bruttogewicht (g)                 | 4349.16                                                                                                                                               |

### Zubehör

#### Zubehör

|                                   |      |                |                                                                                       |
|-----------------------------------|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 10 m | CD10 | SP-R-13-309-56 |  |
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 15 m | CD15 | SP-R-13-309-52 |  |
| M12-Buchsenstecker, 5 polig, 20 m | CD20 | SP-R-13-309-57 |  |

### SAFEGATE S 2B TRX

M12-Buchsenstecker, 5 polig, 25 m

CD25

SP-R-13-309-49



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 5 m

CD5

SP-R-13-309-50



M12-Buchsenstecker, 5 polig, 50 m

CD50

SP-R-13-309-65



#### Sicherheitslichtvorhänge

Anschlusskasten für SAFEGATE mit Neustart

SAFEGATE M SG BOX RST

SP-R-13-909-59

(2NA+1NC), nur für S TRX Modelle

