



SSP

Safety System Products

SAFEGATE S 4B 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 4B TRX

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-906-12
Typenbezeichnung	SAFEGATE S 4B TRX
Funktionsart	Zugangskontrolle Sicherheitslichtvorhang mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion), Sender/Empfänger-Gerät TRX
Anzahl der Strahlen	4
Eingebaute Muting-Lampe	Nein
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Zugangskontrolle

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	399.4
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cbei. 4
PFHd (EN ISO 13849)	7.68E-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 4B TRX

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	910
Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Kontrollierte Höhe (mm)	950
Max. Reichweite (m)	8
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1045
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 1130 x 200
Bruttogewicht (g)	6500

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 4B 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

