



# SSP

Safety System Products

## SAFEGATE S 4B LR

Sicherheitslichtvorhang zur Zugangskontrolle mit  
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine  
integrierte Muting-Funktion), Lange Reichweite

### Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



**we simplify safety**

## SAFEGATE S 4B LR

### Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-900-15
Typenbezeichnung	SAFEGATE S 4B LR
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Zugangskontrolle mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion), Lange Reichweite
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	253.3
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cbei. 4
PFHd (EN ISO 13849)	1.03E-08
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)

### Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	910
----------------------	-----

## SAFEGATE S 4B LR

Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Kontrollierte Höhe (mm)	956
Max. Reichweite (m)	80
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1051
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 5-poliger Stecker (Sender), M12 8-poliger Stecker (Empfänger)
Verpackungsmaße HxLxB (mm)	145 x 1150 x 200

### Zubehör

#### Zubehör

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80	

## SAFEGATE S 4B LR

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



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



### Downloads

- CAD Daten - SAFEGATE S 4B LR