



SSP

Safety System Products

SAFEGATE S 4B

**Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle mit
Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine
integrierte Muting-Funktion)**

Ihre Vorteile

[Zu den Downloads ►](#)



we simplify safety

SAFEGATE S 4B

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-906-02
Typenbezeichnung	SAFEGATE S 4B
Funktionsart	Sicherheitslichtgitter zur Zugangskontrolle mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion)
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

Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Kontrollierte Höhe (mm)	989
Max. Reichweite (m)	12
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	1084
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 1180 x 200

Zubehör

Zubehör			
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 10 m	C8D10	SP-R-13-309-81	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 15 m	C8D15	SP-R-13-309-82	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 25 m	C8D25	SP-R-13-309-67	
M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m	C8D40	SP-R-13-309-66	

SAFEGATE S 4B

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 5 m	C8D5	SP-R-13-309-80	
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	