



SSP

Safety System Products

SAFEGATE S 3B LR ILP

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

Ihre Vorteile

Zu den Downloads ►



we simplify safety

SAFEGATE S 3B LR ILP

Allgemeine Daten

Artikelnummer	SP-R-13-900-34
Typenbezeichnung	SAFEGATE S 3B LR ILP
Funktionsart	Sicherheitslichtvorhang zur Zugangskontrolle mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion), Lange Reichweite, mit Integriertem Laserpointer
Anzahl der Strahlen	3
Eingebaute Muting-Lampe	Nein
Signalisierung	LEDs für Status und Diagnose des Lichtvorhangs
Erkennung	Zugangskontrolle

Sicherheitstechnische Daten

MTTFd (ISO 13849-1) Jahre	262.4
SIL (gem. IEC 62061)	Typ 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cbei. 4
PFHd (EN ISO 13849)	9.63E-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 3B LR ILP

Mechanische Daten

Geschützte Höhe (mm)	810
Auflösung (mm)	Mehrere Strahlen
Kontrollierte Höhe (mm)	856
Max. Reichweite (m)	80
Restart	Eingebaut - Benutzer wählbar automatisch oder manuell
Gesamthöhe (mm)	951
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 1080 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	

SAFEGATE S 3B LR ILP

M12-Buchsenstecker, 8 polig, 40 m

C8D40

SP-R-13-309-66



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



SAFEGATE S 3B LR ILP

Downloads

- CAD Daten - SAFEGATE S 3B LR ILP