



# SSP

Safety System Products

## SAFEGATE S 4B 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 4B LR ILP

### Allgemeine Daten

|                         |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer           | SP-R-13-900-35                                                                                                                                                                 |
| Typenbezeichnung        | SAFEGATE S 4B LR ILP                                                                                                                                                           |
| Funktionsart            | Sicherheitslichtvorhang zur Zugangskontrolle mit Automatischem/Manuellem Neustart und EDM (Keine integrierte Muting-Funktion), Lange Reichweite, mit Integriertem Laserpointer |
| Anzahl der Strahlen     | 4                                                                                                                                                                              |
| Eingebaute Muting-Lampe | Ja                                                                                                                                                                             |
| 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)                                                      |

## SAFEGATE S 4B LR ILP

### Mechanische Daten

|                                   |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Geschützte Höhe (mm)              | 910                                                                                                                                                   |
| 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 1180 x 200                                                                                                                                      |
| Bruttogewicht (g)                 | 6400                                                                                                                                                  |

### 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 4B 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 4B LR ILP**

### **Downloads**

- CAD Daten - SAFEGATE S 4B LR ILP