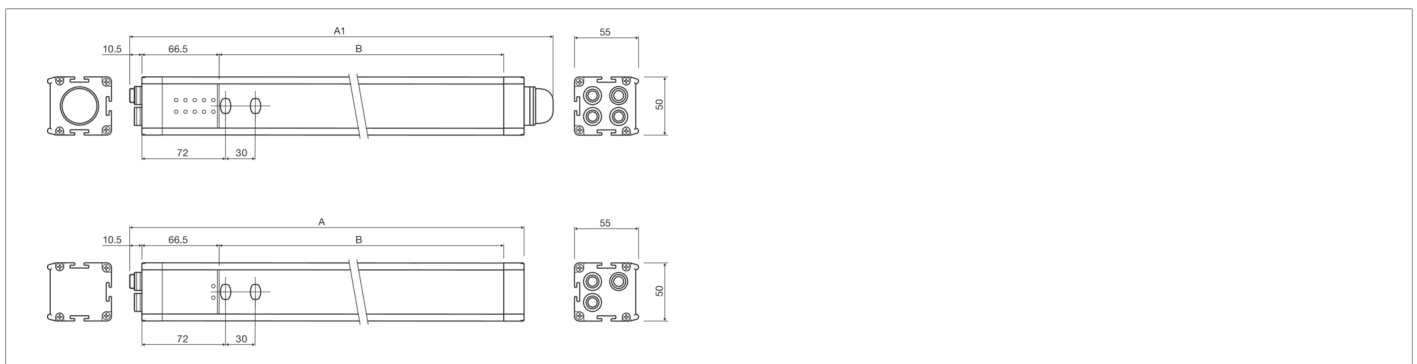




212709
SLM4PO-3B
Sicherheitslichtvorhang

- Muting Sicherheitslichtgitter Typ 4
- Sicherheitslichtgitter mit integrierter Muting-Funktion
- Integrierbare, vorverdrahtete Muting-Arme (MA, MZ) zur schnellen Inbetriebnahme als Zubehör
- Höchste Sicherheitsstufe
- Lichtgitter mit 2, 3 oder 4 Strahlen für die Erkennung eines Körpers bei der Zugangskontrolle
- Einfache Hardwarekonfiguration über die Anschlussleitung
- Hohe Schutzart
- LED für Selbstdiagnose und Status der Lichtschranke



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 5 V DC

| | |
|---------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 19,2 ... 28,8 V DC |
| Verpolschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Gesamthöhe (A) | 1010 mm |
| Gesamthöhe (A1) | 985 mm |
| Befestigung | T-Nut, Montagewinkel im Lieferumfang |
| Profilquerschnitt | 50 x 55 mm |
| Gehäusematerial | Aluminium (gelb, lackiert) |
| Material | Polycarbonat (Fenster) |
| Kenngößen | Typ 4, PL-e, Typ 4 (IEC/TS 61496-2), SIL 3 (IEC 61508), SILCL 3 (IEC 62061), PL e - Kat. 4 (EN ISO 13849-1) |
| Schutzfunktion | Zugangskontrolle |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Modell | Muting-Sicherheitslichtgitter |
| Start / Neustart | Automatisch / manuell (wählbar) |
| Kontrolle externer Relais - EDM | Feedback-Eingang, wählbare Freigabe |
| Lieferumfang | ein Set Standardhalterungen SFB-4SG |
| Sicherheitsausgang | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC |
| Strahlabstand | 400 mm |
| Strahlanzahl | 3 |
| Schutzfeldhöhe (B) | 890 mm |
| Schaltabstand | 400 mm |
| Reichweite | 4000 mm (Low Range) / 12000 mm (High Range) |
| Reaktionszeit | 5,5 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -30 ... +55 °C |



212709

SLM4PO-3B

Sicherheitslichtvorhang

Technische Daten (typ.)

+20°C, 5 V DC

Schutzart

IP 65 / IP 67

Anschluss Sender

Stecker M12, 5-polig (Hauptstecker), Buchse M12, 5-polig (Muting Sensoren, 2x)

Anschluss Empfänger

Stecker M12, 12-polig (Hauptstecker), Buchse M12, 5-polig (Muting Sensoren, 2x), Buchse M12, 5-polig (Konfiguration PC)

Kabel

ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/212709>