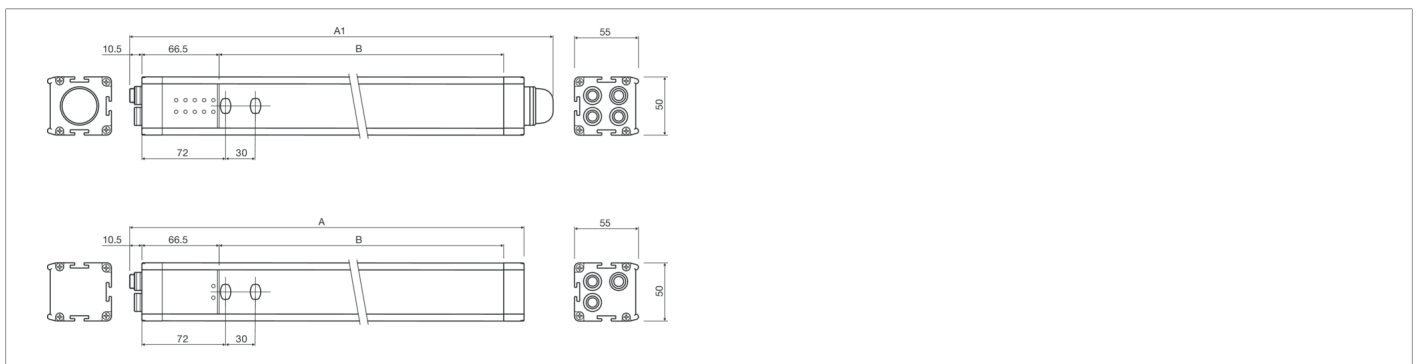




**212705**  
**SLM40-2B**  
**Sicherheitslichtvorhang**

- 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, 24 V DC
Betriebsspannung	19,2 ... 28,8 V DC
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Gesamthöhe (A)	710 mm
Gesamthöhe (A1)	685 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	500 mm
Strahlanzahl	2
Schutzfeldhöhe (B)	590 mm
Reichweite	4000 mm (Low Range) / 12000 mm (High Range)
Reaktionszeit	5,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 ... +55 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67



**212705**  
**SLM40-2B**  
**Sicherheitslichtvorhang**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

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 (Muting-Leuchte)

Kabel

ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/212705>