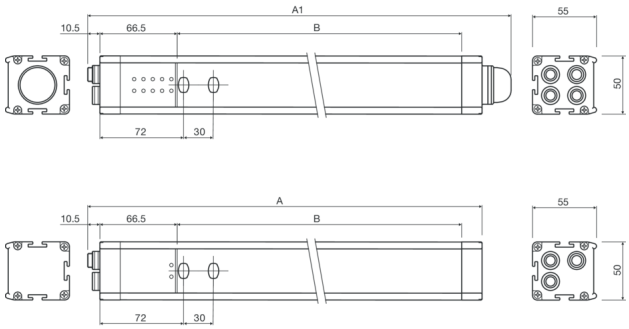
212712
SLM4PO-453
Sicherheitslichtvorhang

- Muting Sicherheitslichtvorhang Typ 4
- Integrierte Muting-Funktion
- Integrierbare, vorverdrahtete Muting-Arme (MA, MZ) zur schnellen Inbetriebnahme als Zubehör
- Höchste Sicherheitsstufe
- Einfache Hardwarekonfiguration über die Anschlussleitung
- LED für Selbstdiagnose und Status der Lichtschranke
- Hohe Schutzart



Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 5 V DC
Betriebsspannung	19,2 … 28,8 V DC
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Gesamthöhe (A)	570 mm
Gesamthöhe (A1)	545 mm
Befestigung	T-Nut, Montagewinkel im Lieferumfang
Profilquerschnitt	50 x 55 mm
Gehäusematerial	Aluminium (gelb, lackiert)
Material	Polycarbonat (Fenster)
Kenngrößen	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	Handschutz
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	30 mm
Strahlanzahl	23
Schutzfeldhöhe (B)	450 mm
Reichweite	4000 mm (Low Range) / 12000 mm (High Range)
Auflösung	30,0 mm
Reaktionszeit	9,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-30 … +55 °C

212712
SLM4PO-453
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 (Konfigurarion PC)
Kabel	ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/212712

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024 . Seite 2 (2)