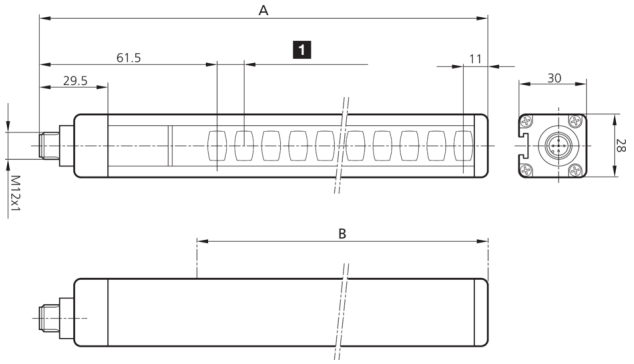
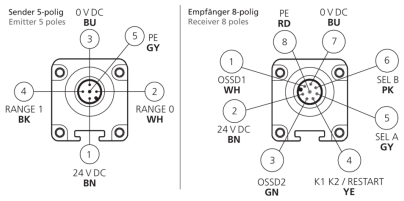
209152
SLIH4-302
Sicherheitslichtvorhang

- Höchste Sicherheitsstufe
- Auflösung für Handschutz
- Hohe Reichweite für große Anlagen und Anwendung mit Umlenkspiegeln
- Schutzbereich bis Profilende
- Integrierte Sicherheitsfunktion - Kein externes Sicherheitsrelais erforderlich
- Parametrierung über Anschlussleitung
- Wählbarer manueller oder automatischer Start/Neustart
- Feedback-Eingang für die Steuerung von externen Relais (EDM)
- Ungeschirmte Anschlussleitungen bis 100 m
- Hohe Schutzart





1) Strahlabstand

BK: schwarz	GY: grau	VL: violett
BN: braun	PK: rosa	WH: weiß
BU: blau	RD: rot	YE: gelb

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	19,2 … 28,8 V DC
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Gesamthöhe (A)	363 mm
Befestigung	T-Nut (Rückseite), / Halterung SFB E 180 (optional)
Gehäusematerial	Aluminium
Material	Polycarbonat (Fenster)
Kenngrößen	Typ 4, 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	integrierte Kontrollfunktionen (EDM), erhöhte Reichweite
Start / Neustart	Automatisch / manuell (wählbar)
Kontrolle externer Relais - EDM	Feedback-Eingang, wählbare Freigabe
Lieferumfang	Sender + Empfänger, ein Set Standardhalterungen SA 4, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallationsanleitung
Sicherheitsausgang	pnp (2x), 400 mA / 24 V DC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	950 nm
Strahlanzahl	30

209152
SLIH4-302
Sicherheitslichtvorhang

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schutzfeldhöhe (B)	310 mm
Reichweite	10000 mm (Low Range) / 20000 mm (High Range)
Auflösung	20,0 mm
Anzeige	LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschranke)
Reaktionszeit	5,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 … +55 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig (Sender)
Anschluss 2	Stecker, M12, 8-polig (Empfänger)
Kabel	ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/209152

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024