

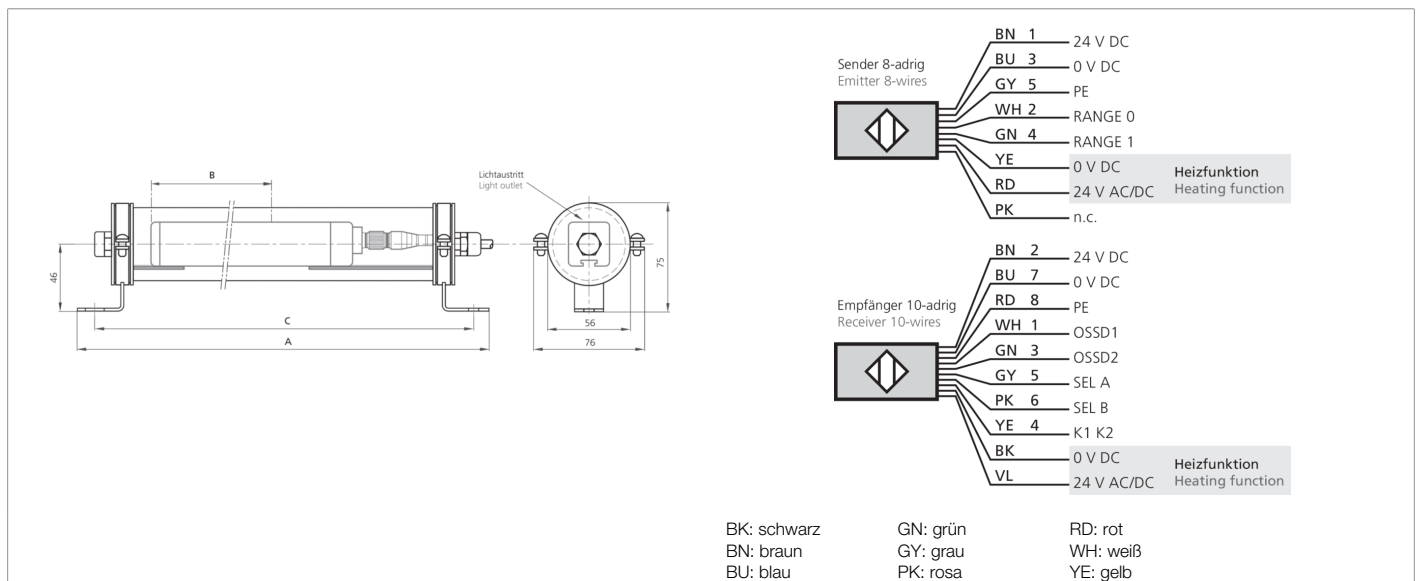


208816

SLI2-903-WTHF

Sicherheitslichtvorhang in IP 69K-Schutzgehäuse

- Kostengünstige Lösung für Sicherheitsstufe 2
- Auflösung für Handschutz
- Heizfunktion für Tieftemperatur-Anwendungen
- Lichtvorhang im Schutzgehäuse - Schutzart IP 69K
- Vermeidung von Kondensat durch GORE-Ventil
- ECOLAB-Zulassung
- Integrierte Sicherheitsfunktion - Kein externes Sicherheitsrelais erforderlich
- Parametrierung über Anschlussleitung
- Wählbarer manueller oder automatischer Start/Neustart
- Feedback-Eingang für die Steuerung von externen Relais (EDM)



Funktion																
																

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		19,2 ... 28,8 V DC
Leistungsaufnahme mit Heizung		18,2 W (24 V DC)
Verpolschutz		ja
Kurzschlusschutz		ja
Gesamthöhe (A)		1087 mm
Lochabstand		C: 1065 mm ± 3 mm
Befestigung		Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl (AISI 316L - V2A)
Gehäusematerial		Aluminium
Material		Polycarbonat (Fenster)
Material Schutzgehäuse		Gehäuse aus PMMA (Polymethylmethacrylat - Acrylglas), Dichtkappen aus POM-C (Polyoxymethylen Copolymer - DELRIN), Ventil aus GORE
Kenngößen		Typ 2, Typ 2 (IEC/TS 61496-2), SIL 1 (IEC 61508), SILCL 1 (IEC 62061), PL c - Kat. 2 (EN ISO 13849-1)
Schutzfunktion		Handschutz
Schutzklasse		III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Modell		integrierte Kontrollfunktionen (EDM)
Modelle im Schutzgehäuse		Wasserdicht 80 bar und beheizt
Start / Neustart		Automatisch / manuell (wählbar)
Kontrolle externer Relais - EDM		Feedback-Eingang, wählbare Freigabe


208816
SLI2-903-WTHF
Sicherheitslichtvorhang in IP 69K-Schutzgehäuse

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Selbstdiagnose		Alle 500 ms (2 Hz)
Lieferumfang		Sender + Empfänger, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallationsanleitung, Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl
Sicherheitsausgang		pnp (2x), 400 mA / 24 V DC
Lichtquelle		LED
Farbe		Infrarot
Wellenlänge		950 nm
Strahlanzahl		46
Schutzfeldhöhe (B)		910 mm
Reichweite		3000 mm (Low Range) / 10000 mm (High Range)
Auflösung		30,0 mm
Anzeige		LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschränke)
Reaktionszeit		13 ms
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +55 °C
Schutzart		IP 69K
Anschluss		Kabel, 10,0 m (vorverkabelt mit Zugentlastung)
Kabel		8-adrig Sender, 10-adrig Empfänger, offene Enden
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/208816