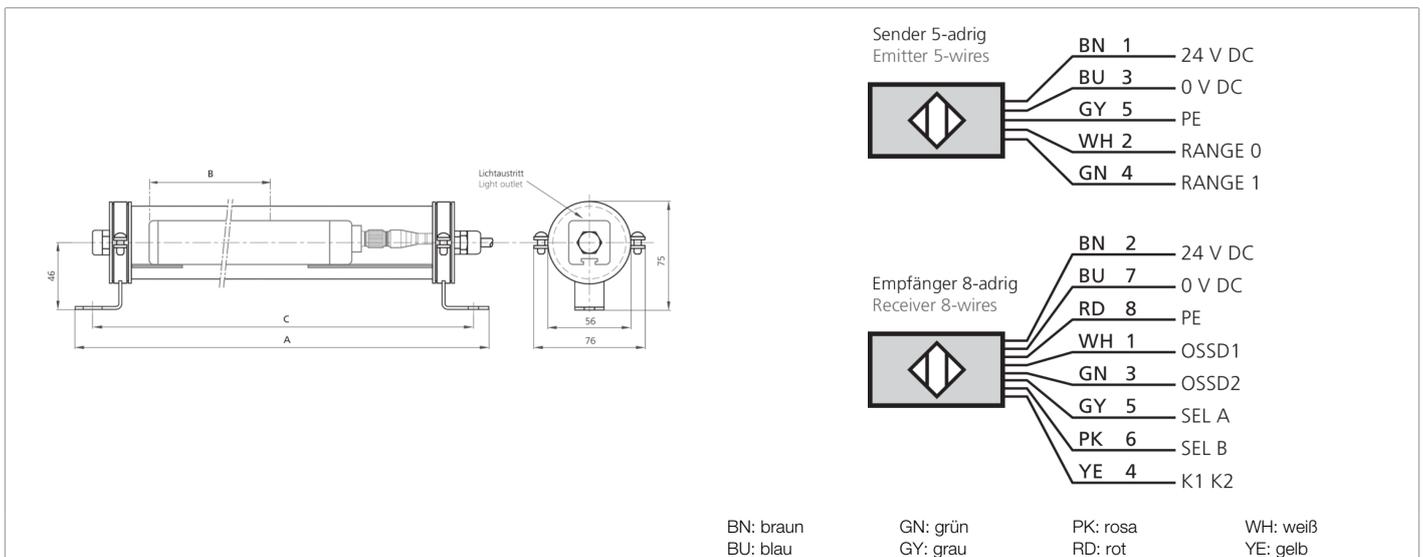




**209103**  
**SLIH4-1053-WTF**  
**Sicherheitslichtvorhang in IP 69K-Schutzgehäuse**

- Höchste Sicherheitsstufe
- Auflösung für Handschutz
- Hohe Reichweite für große Anlagen
- 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
Verpolschutz	ja
Kurzschlusschutz	ja
Gesamthöhe (A)	1237 mm
Lochabstand	C: 1215 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 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
Modelle im Schutzgehäuse	Wasserdicht 80 bar
Start / Neustart	Automatisch / manuell (wählbar)
Kontrolle externer Relais - EDM	Feedback-Eingang, wählbare Freigabe
Lieferumfang	Sender + Empfänger, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallationsanleitung, Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl

**209103****SLIH4-1053-WTF****Sicherheitslichtvorhang in IP 69K-Schutzgehäuse**

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Sicherheitsausgang	pnp (2x), 400 mA / 24 V DC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	950 nm
Strahlanzahl	53
Schutzfeldhöhe (B)	1060 mm
Reichweite	8000 mm (Low Range) / 17000 mm (High Range)
Auflösung	30,0 mm
Anzeige	LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschanke)
Reaktionszeit	8,5 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-10 ... +55 °C
Schutzart	IP 69K
Anschluss	Kabel, 10,0 m (vorverkabelt mit Zugentlastung)
Kabel	5-adrig Sender, 8-adrig Empfänger, offene Enden
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209103">https://www.di-soric.com/209103</a></b>