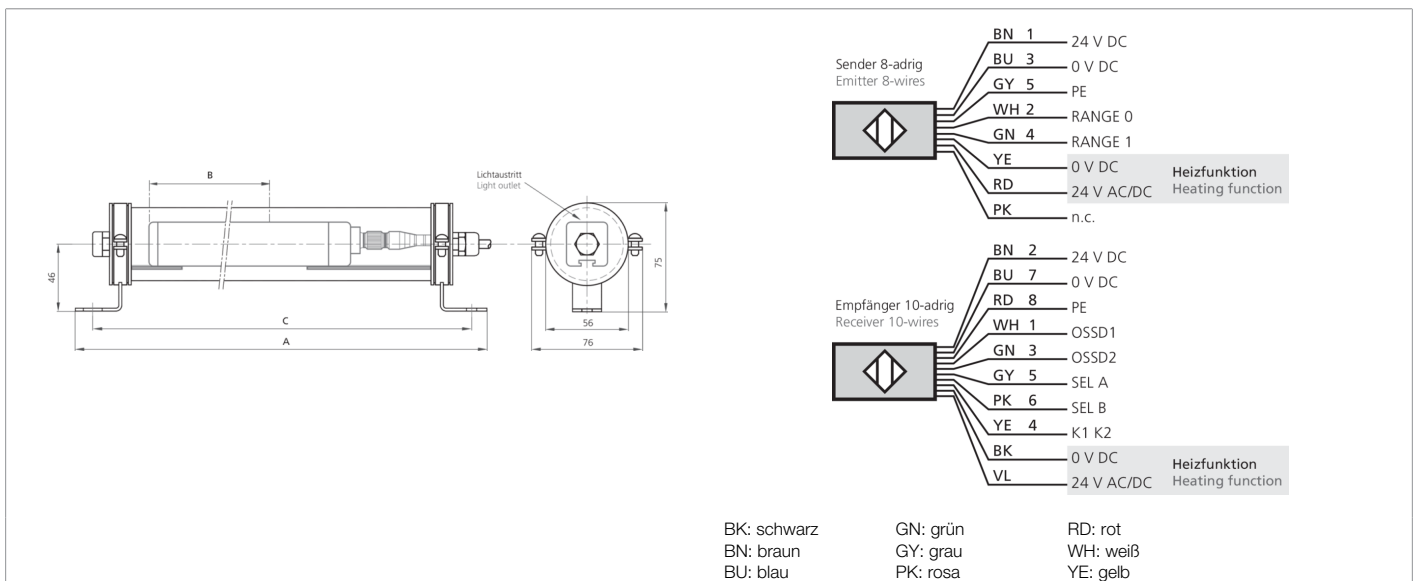




**209161**  
**SLIH4-3B-WTHF**  
**Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse**

- Höchste Sicherheitsstufe
- Strahlabstand für Zugangskontrolle
- Hohe Reichweite für große Anlagen
- Heizfunktion für Tieftemperatur-Anwendungen
- Lichtgitter im Schutzgehäuse - Schutzart IP 69K
- 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	16,2 W (24 V DC)
Verpolschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja
Gesamthöhe (A)	1077 mm
Lochabstand	C: 1055 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), 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	Zugangskontrolle
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Modell	integrierte Kontrollfunktionen (EDM), erhöhte Reichweite
Modelle im Schutzgehäuse	Wasserdicht 80 bar und beheizt
Start / Neustart	Automatisch / manuell (wählbar)
Kontrolle externer Relais - EDM	Feedback-Eingang, wählbare Freigabe



209161

SLIH4-3B-WTHF

Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
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
Strahlabstand	400 mm
Strahlanzahl	3
Schutzfeldhöhe (B)	810 mm
Reichweite	8000 mm (Low Range) / 17000 mm (High Range)
Anzeige	LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschranke)
Reaktionszeit	2,5 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	<a href="https://www.di-soric.com/209161">https://www.di-soric.com/209161</a>