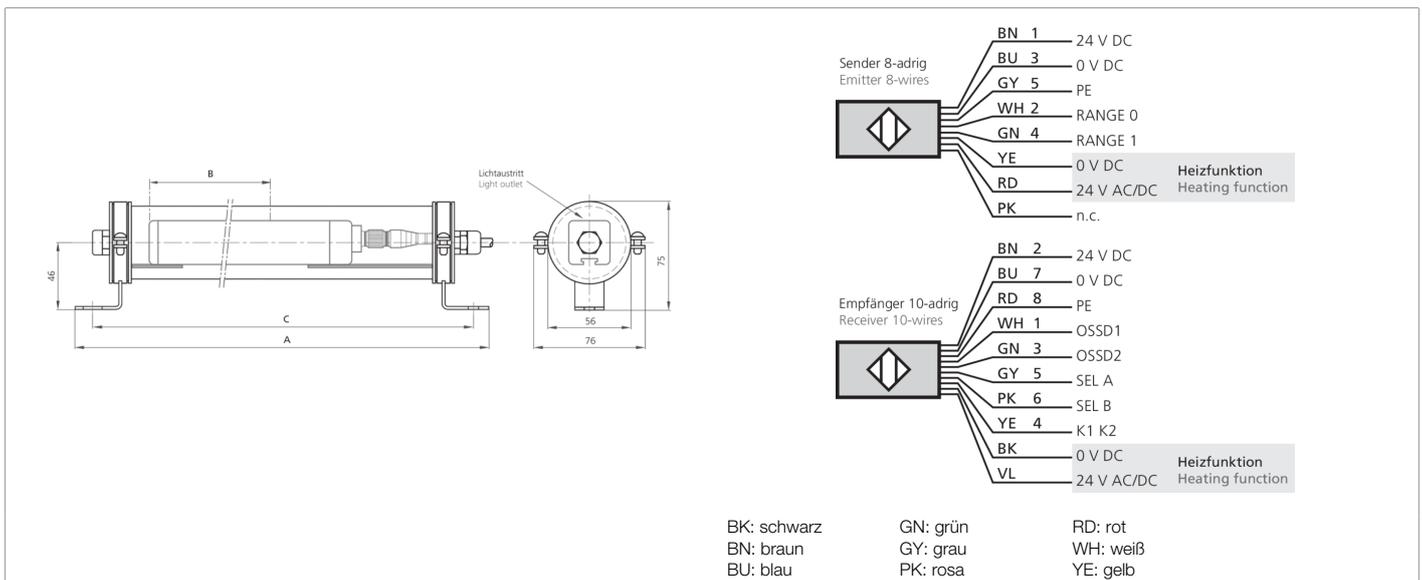




**208726**  
**SLI2-2B-WTHF**  
**Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse**

- Kostengünstige Lösung für Sicherheitsstufe 2
- Strahlabstand für Zugangskontrolle
- Heizfunktion für Tieftemperatur-Anwendungen
- Lichtgitter 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   | 10,2 W (24 V DC)  |
| Verpolschutz                    | ja  |
| Kurzschlusschutz                | ja  |
| Gesamthöhe (A)                  | 777 mm  |
| Lochabstand                     | C: 755 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                  | Zugangskontrolle  |
| 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   |



**208726**

**SLI2-2B-WTHF**

**Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse**

| <b>Technische Daten (typ.)</b>         |  | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|--|--|--|
| 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   |
| Strahlabstand                          |  | 500 mm   |
| Strahlanzahl                           |  | 2  |
| Schutzfeldhöhe (B)                     |  | 510 mm   |
| Reichweite                             |  | 3000 mm (Low Range) / 10000 mm (High Range)  |
| Anzeige                                |  | LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschranke)  |
| Reaktionszeit                          |  | 3 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   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b> |  | <a href="https://www.di-soric.com/208726">https://www.di-soric.com/208726</a>  |