

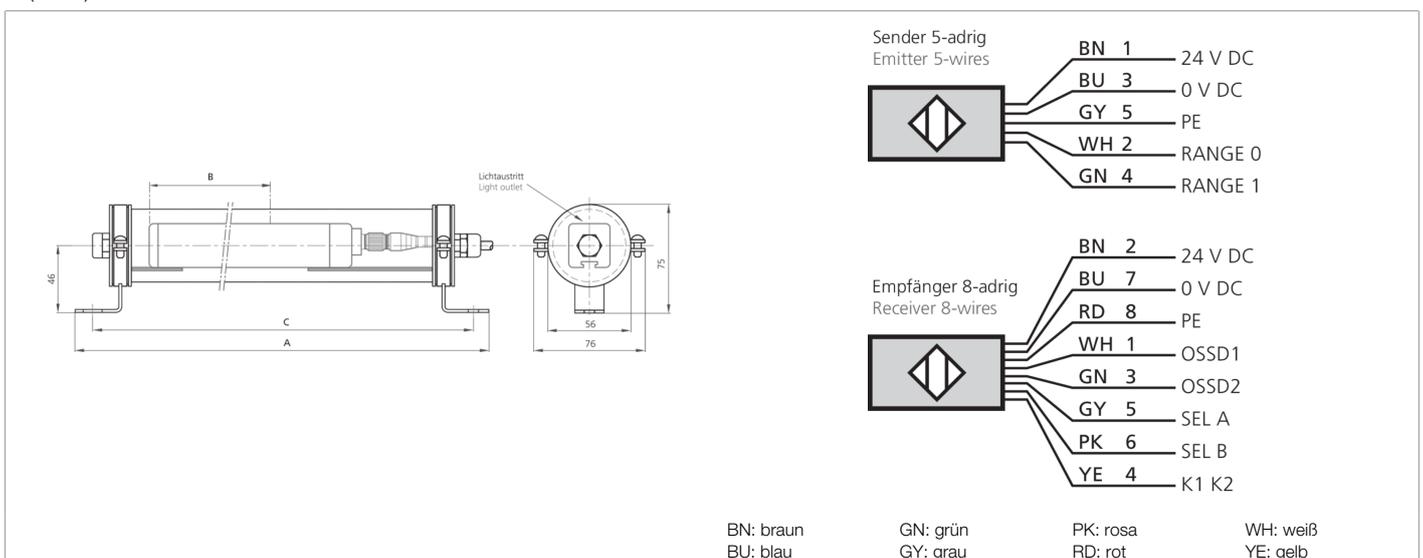


208637

SLI2-1353-WTF

## Sicherheitslichtvorhang in IP 69K-Schutzgehäuse

- Kostengünstige Lösung für Sicherheitsstufe 2
- Auflösung für Handschutz
- Lichtvorhang im Schutzgehäuse - Schutzart IP 69K
- Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- 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)                  | 1537 mm   |
| Lochabstand                     | C: 1515 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  |
| Start / Neustart                | Automatisch / manuell (wählbar)   |
| Kontrolle externer Relais - EDM | Feedback-Eingang, wählbare Freigabe   |
| Selbstdiagnose                  | Alle 500 ms (2 Hz)  |



**208637**

**SLI2-1353-WTF**

**Sicherheitslichtvorhang 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   |
| Strahlanzahl                           | 68   |
| Schutzfeldhöhe (B)                     | 1360 mm  |
| Reichweite                             | 3000 mm (Low Range) / 10000 mm (High Range)  |
| Auflösung                              | 30,0 mm  |
| Anzeige                                | LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschränke)  |
| Reaktionszeit                          | 17,5 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/208637">https://www.di-soric.com/208637</a></b>   |