

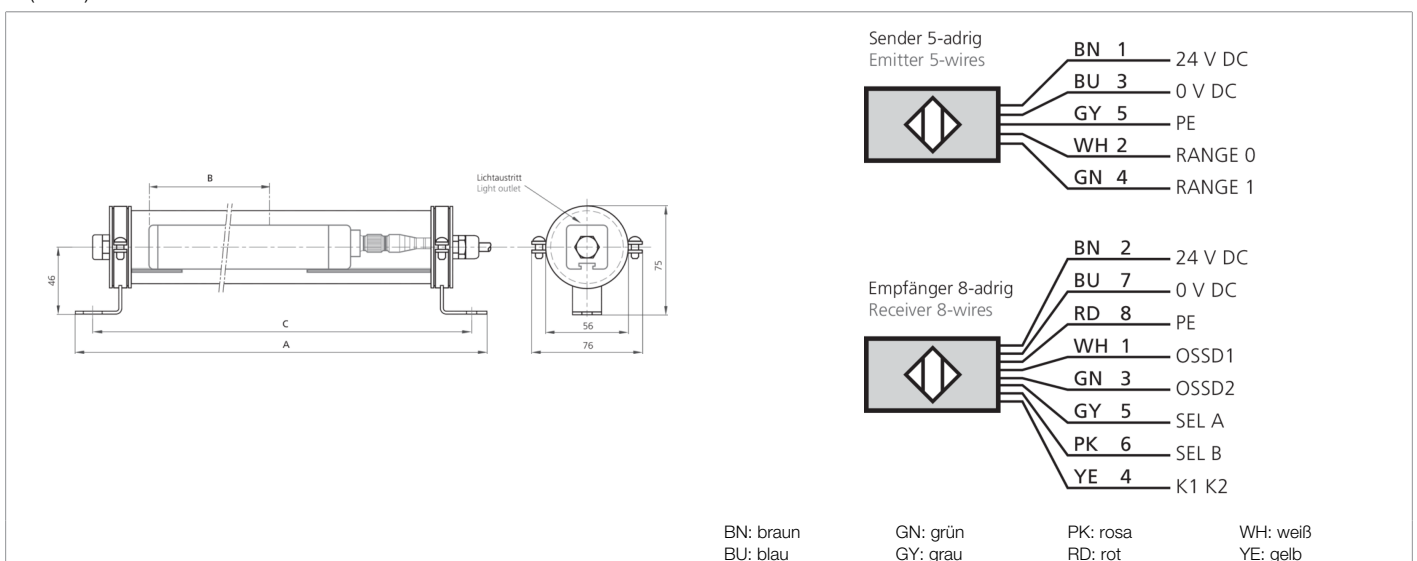


208637

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
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208637