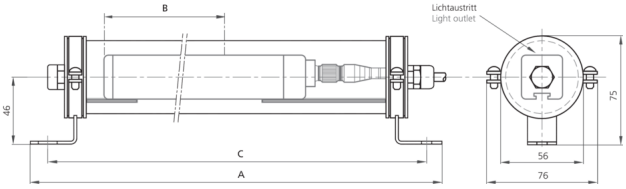
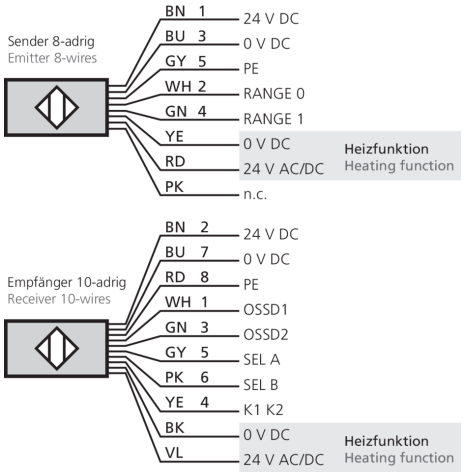
209171
SLIH4-4B-WTHF
Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse

- 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)







BK: schwarz
BN: braun
BU: blau
GN: grün
GY: grau
PK: rosa
RD: rot
WH: weiß
YE: gelb

Funktion

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	19,2 … 28,8 V DC
Leistungsaufnahme mit Heizung	18,2 W (24 V DC)
Verpolschutz	ja
Kurzschlussschutz	ja
Gesamthöhe (A)	1177 mm
Lochabstand	C: 1155 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
Kenngrößen	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

209171
SLIH4-4B-WTHF
Sicherheitslichtgitter in IP 69K-Schutzgehäuse

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Lieferumfang	Sender + Empfänger, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallations-anleitung, Befestigungswinkel aus POM-C und Edelstahl
Sicherheitsausgang	pnp (2x), 400 mA / 24 V DC
Lichtquelle	LED
Farbe	Infrarot
Wellenlänge	950 nm
Strahlabstand	300 mm
Strahlanzahl	4
Schutzfeldhöhe (B)	910 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	https://www.di-soric.com/209171

© di-soric . Änderungen vorbehalten