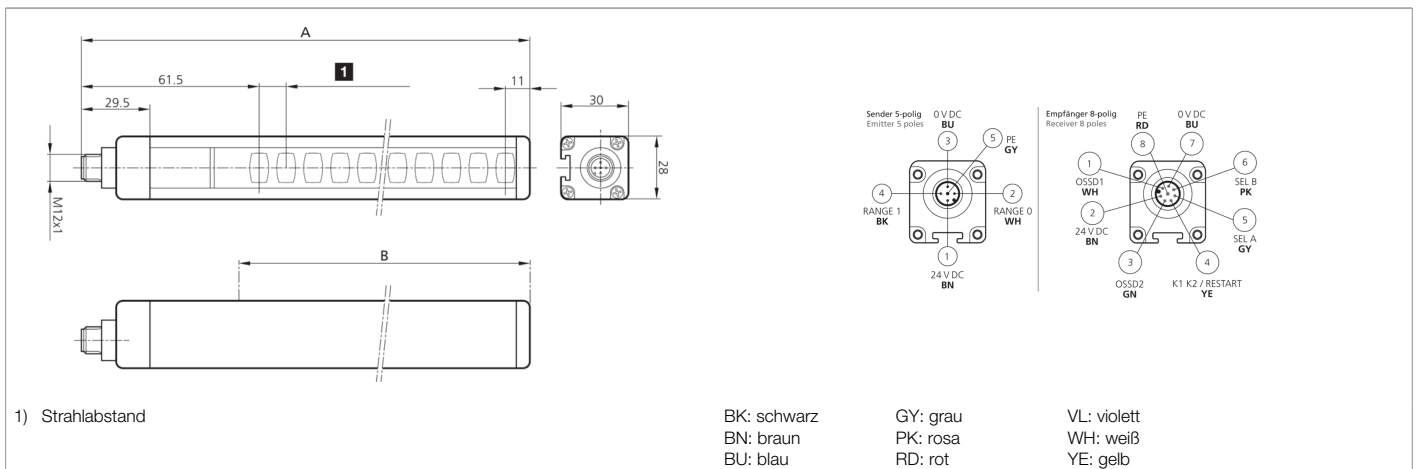




209166
SLIH4-454
Sicherheitslichtvorhang

- Höchste Sicherheitsstufe
- Auflösung für Handschutz
- Hohe Reichweite für große Anlagen und Anwendung mit Um- lenkspiegeln
- Schutzbereich bis Profillende
- Integrierte Sicherheitsfunktion - Kein externes Sicherheitsrelais erforderlich
- Parametrierung über Anschlussleitung
- Wählbarer manueller oder automatischer Start/Neustart
- Feedback-Eingang für die Steuerung von externen Relais (EDM)
- Ungeschirmte Anschlussleitungen bis 100 m
- Hohe Schutzart



| Funktion | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|--|
| Betriebsspannung | 19,2 ... 28,8 V DC |
| Verpolschutz | Ja |
| Kurzschlusschutz | Ja |
| Gesamthöhe (A) | 513 mm |
| Befestigung | T-Nut (Rückseite), / Halterung SFB E 180 (optional) |
| Gehäusematerial | Aluminium |
| Material | Polycarbonat (Fenster) |
| 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 | Handschutz |
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Modell | integrierte Kontrollfunktionen (EDM), erhöhte Reichweite |
| Start / Neustart | Automatisch / manuell (wählbar) |
| Kontrolle externer Relais - EDM | Feedback-Eingang, wählbare Freigabe |
| Lieferumfang | Sender + Empfänger, ein Set Standardhalterungen SA 4, CD-ROM mit mehrsprachiger Bedienungsanleitung, Schnellinstallationsanleitung |
| Sicherheitsausgang | pnp (2x), 400 mA / 24 V DC |
| Lichtquelle | LED |
| Farbe | Infrarot |
| Wellenlänge | 950 nm |
| Strahlanzahl | 16 |



209166

SLIH4-454

Sicherheitslichtvorhang

| Technische Daten (typ.) | +20°C, 24 V DC |
|---------------------------------|---|
| Schutzfeldhöhe (B) | 460 mm |
| Reichweite | 10000 mm (Low Range) / 20000 mm (High Range) |
| Auflösung | 40,0 mm |
| Anzeige | LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschanke) |
| Reaktionszeit | 4 ms |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -20 ... +55 °C |
| Schutzart | IP 65 / IP 67 |
| Anschluss | Stecker, M12, 5-polig (Sender) |
| Anschluss 2 | Stecker, M12, 8-polig (Empfänger) |
| Kabel | ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m |
| Weitere Informationen / Zubehör | https://www.di-soric.com/209166 |