



**208917**  
**SLI4-151**  
**Sicherheitslichtvorhang**

- Höchste Sicherheitsstufe
- Auflösung für Fingerschutz
- 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)	213 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	Fingerschutz
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Modell	integrierte Kontrollfunktionen (EDM)
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	15
Schutzfeldhöhe (B)	160 mm



208917

SLI4-151

Sicherheitslichtvorhang

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Reichweite	3000 mm (Low Range) / 6000 mm (High Range)
Auflösung	14,0 mm
Anzeige	LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschränke)
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/208917>