



208472
SLB4-1053
Sicherheitslichtvorhang

- Höchste Sicherheitsstufe
- Auflösung für Handschutz
- Schutzbereich bis Profillende
- Parametrierung über Anschlussleitung
- Einfache und schnelle Inbetriebnahme
- Automatischer Start/Neustart
- Für Modulares Sicherheitssystem / Sicherheitsrelais
- Ungeschirmte Anschlussleitungen bis 100 m
- Hohe Schutzart



1) Strahlabstand

Funktion



Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung		19,2 ... 28,8 V DC
Verpolschutz		Ja
Kurzschlusschutz		Ja
Gesamthöhe (A)		1113 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		Basis
Start / Neustart		Automatisch
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		53
Schutzfeldhöhe (B)		1060 mm
Reichweite		4000 mm (Low Range) / 12000 mm (High Range)
Auflösung		30,0 mm



208472

SLB4-1053

Sicherheitslichtvorhang

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Anzeige	LED (Selbstdiagnose und Status der Lichtschanke)
Reaktionszeit	14 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-20 ... +55 °C
Schutzart	IP 65 / IP 67
Anschluss	Stecker, M12, 5-polig (Sender)
Anschluss 2	Stecker, M12, 5-polig (Empfänger)
Kabel	ungeschirmte Anschlusskabel max. 100 m
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/208472