

Sicherheits-Lichtvorhang

Fingerschutz

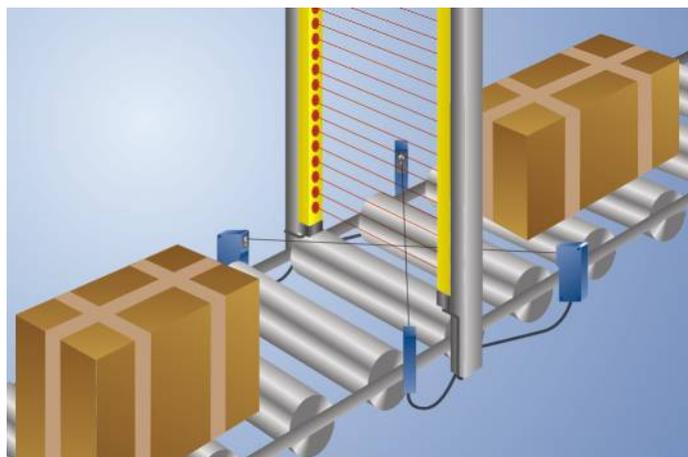
SG4-14IE045C1

Bestellnummer



- Fix-Blanking, Floating-Blanking, Reduzierte Auflösung, Kaskadierung, Muting
- Komplette Elektronik integriert
- Serielle Schnittstelle

Die Sicherheits-Lichtvorhänge zeichnen sich durch ihre kompakte Bauform aus. Sie verfügen über viele Zusatzfunktionen und können daher sehr individuell an die jeweilige Anwendung angepasst werden. Die Befestigungswinkel BEF-SET-33 sind bereits im Lieferumfang enthalten.



Technische Daten

Optische Daten

Reichweite	0,25...7 m
Schutzfeldhöhe (SFH)	464 mm
Auflösung	14 mm
Lichtart	Rotlicht
Öffnungswinkel	± 2,5 °

Elektrische Daten

Sensortyp	Empfänger
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (U _b = 24 V)	300 mA
Reaktionszeit	16 ms
Temperaturbereich	-20...50 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Anzahl Sicherheitsausgänge (OSSDs)	2
Spannungsabfall Sicherheitsausgang	< 2,5 V
Schaltstrom PNP-Sicherheitsausgang	300 mA
Anzahl Signalausgänge	1
Spannungsabfall Signalausgang	< 2,5 V
Schaltstrom Signalausgang	200 mA
Kurzschlussfest und überlastsicher	ja
Verpolungssicher	ja
Schnittstelle	RS-485
Schutzklasse	III

Mechanische Daten

Gehäusematerial	Aluminium
Material Scheibe	Polycarbonat
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 8-polig

Sicherheitstechnische Daten

BWS-Typ (EN 61496)	4
Sicherheitskategorie (EN ISO 13849-1)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL e
PFHD	4,22 × E-8 1/h
Gebrauchsdauer TM (EN ISO 13849-1)	20 a

Funktion

Fingerschutz	ja
Wiederanlaufsperr	ja
Schützkontrolle	ja
Kaskadierung	ja
Fix-Blanking	ja
Floating-Blanking	ja
Reduzierte Auflösung	ja
Serielle Kommunikation	ja

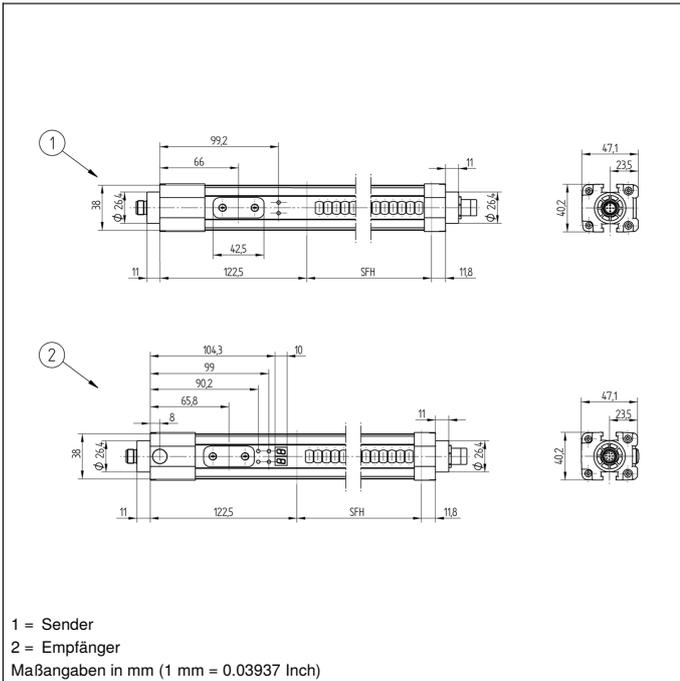
Anschlussablen-Nr.	28
Bedienfeld-Nr.	S4
Passende Anschluss technik-Nr.	88 88s
Passende Befestigungstechnik-Nr.	700
Passender Schnittstellenstecker-Nr.	11

Passender Sender

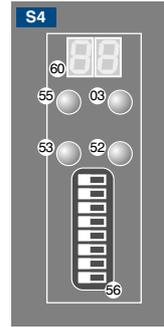
SG4-14IS045C1

Ergänzende Produkte

Laserausrichthilfe SZ0-LAH1
Mutingmelder SM0-00CA000C1
Schutzsäule mit Schutzscheibe SZ000EG125NN01
Schutzsäule mit Umlenkspiegel SZ000EU125NN01
Sicherheitsrelais SG4-00VA000R2, SR4B3B01S, SR4D3B01S
Software
Software wsafe
Umlenkspiegel Z2UG002



Bedienfeld



- 03 = Fehleranzeige
- 20 = Enter-Taste
- 52 = OSSD ON
- 53 = OSSD OFF
- 55 = Blanking
- 56 = Dip-Schalter
- 60 = Anzeige

