Sicherheits-Lichtvorhang
Fingerschutz

SG4-14IS105C1

Bestellnummer



- **Komplette Elektronik integriert**
- **Schnelles Ausrichten durch sichtbares Rotlicht**

Technische Daten

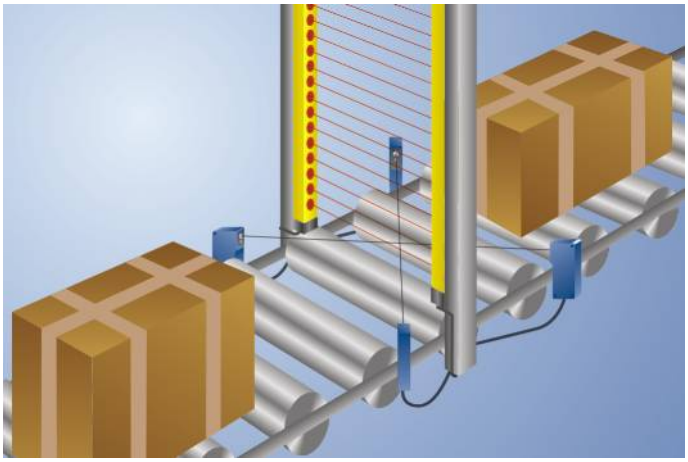
Optische Daten	
Reichweite	0,25...7 m
Schutzfeldhöhe (SFH)	1064 mm
Auflösung	14 mm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	650 nm
Öffnungswinkel	± 2,5 °
Elektrische Daten	
Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (Ub = 24 V)	100 mA
Temperaturbereich	-20...50 °C
Lagertemperatur	-25...70 °C
Schutzklasse	III
Mechanische Daten	
Gehäusematerial	Aluminium
Material Scheibe	Polycarbonat
Schutzart	IP67
Anschlussart	M12 × 1; 4-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

Anschlusstabellen-Nr.	27
Bedienfeld-Nr.	S5
Passende Anschlusstechnik-Nr.	2 | 2s
Passende Befestigungstechnik-Nr.	700

Passender Empfänger

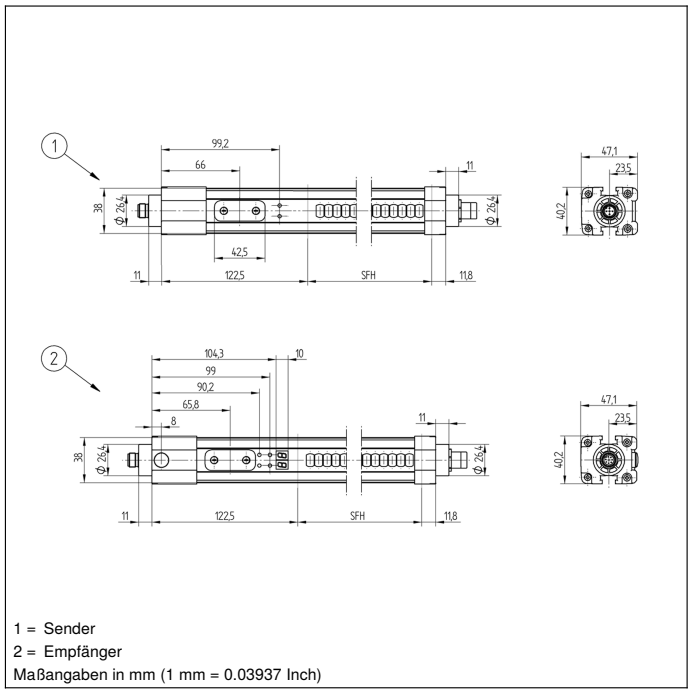
SG4-14IE105C1

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.



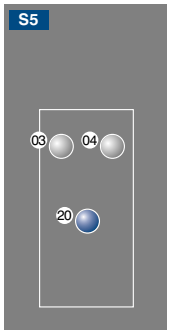
Ergänzende Produkte

Laserausrichthilfe SZ0-LAH1
Schutzsäule mit Schutzscheibe SZ000EG170NN01
Schutzsäule mit Umlenkspiegel SZ000EU170NN01
Software
Umlenkspiegel Z2UG003



1 = Sender
2 = Empfänger
Maßangaben in mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Bedienfeld



03 = Fehleranzeige
04 = Funktionsanzeige
20 = Enter-Taste

Technische Änderungen vorbehalten