

Sicherheits-Lichtvorhang

Fingerschutz

SG4-14IS045C1

Bestellnummer



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

Technische Daten

Optische Daten

Reichweite	0,25...7 m
Schutzfeldhöhe (SFH)	464 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

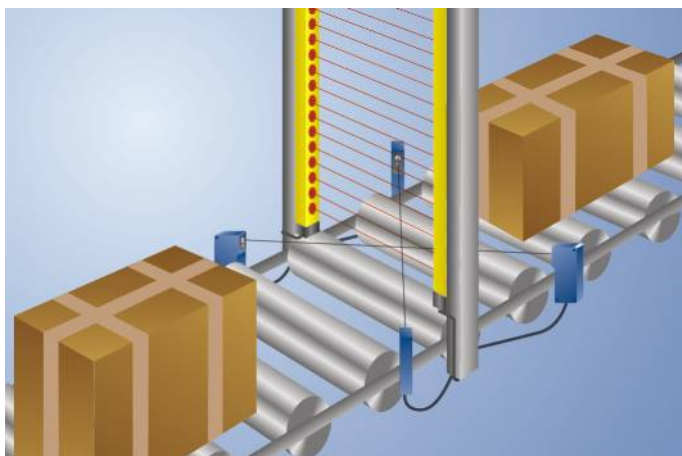
Fingerschutz	ja
--------------	----

Anschlussablen-Nr.	27
Bedienfeld-Nr.	S5
Passende Anschluss-technik-Nr.	2 2s
Passende Befestigungstechnik-Nr.	700

Passender Empfänger

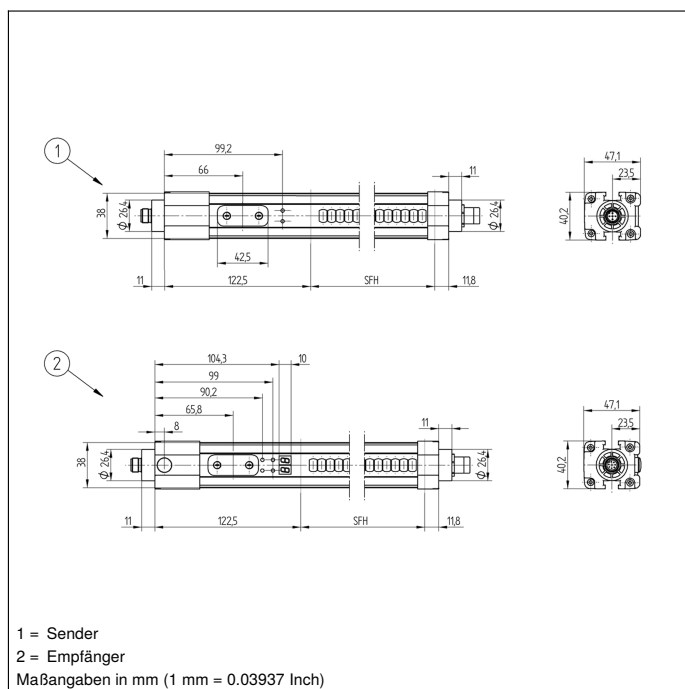
SG4-14IE045C1

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.

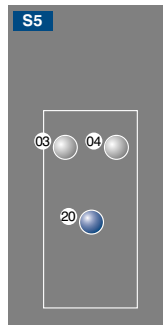


Ergänzende Produkte

Laserausrichthilfe SZ0-LAH1
Schutzsäule mit Schutzscheibe SZ000EG125NN01
Schutzsäule mit Umlenkspiegel SZ000EU125NN01
Software
Umlenkspiegel Z2UG002



Bedienfeld



03 = Fehleranzeige
04 = Funktionsanzeige
20 = Enter-Taste

