

# Sicherheits-Lichtvorhang

## Fingerschutz

# SG4-14IS015C1

Bestellnummer



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

## Technische Daten

### Optische Daten

Reichweite	0,25...7 m
Schutzfeldhöhe (SFH)	164 mm
Auflösung	14 mm
Lichtart	Rotlicht
Wellenlänge	650 nm
Öffnungswinkel	± 2,5 °

### Elektrische Daten

Sensortyp	Sender
Versorgungsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (U <sub>b</sub> = 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

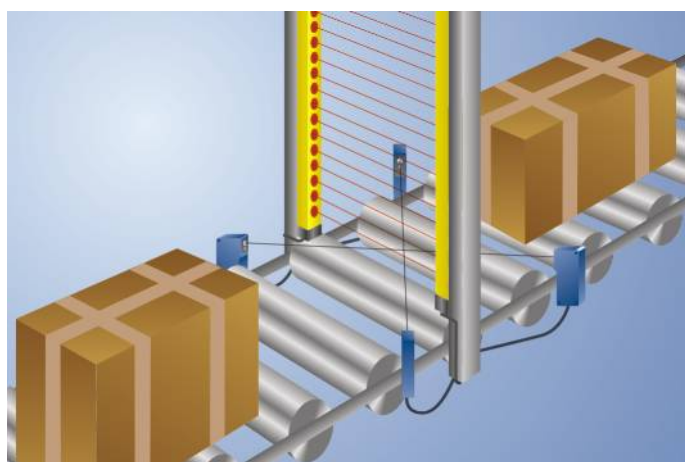
Fingerschutz	ja
--------------	----

Anschluss Tabellen-Nr.	27
Bedienfeld-Nr.	S5
Passende Anschluss-technik-Nr.	2   2s
Passende Befestigungs-technik-Nr.	700

## Passender Empfänger

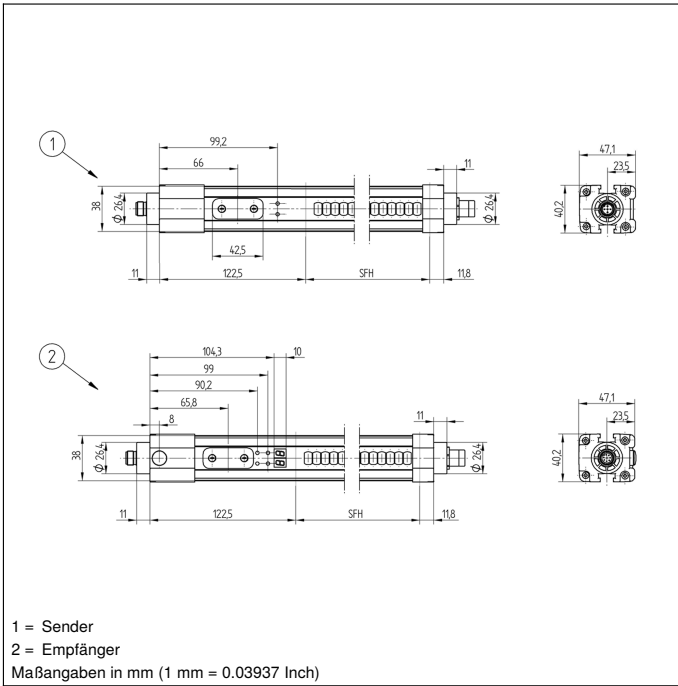
SG4-14IE015C1

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.

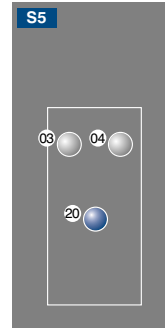


## Ergänzende Produkte

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



## Bedienfeld



03 = Fehleranzeige  
04 = Funktionsanzeige  
20 = Enter-Taste