

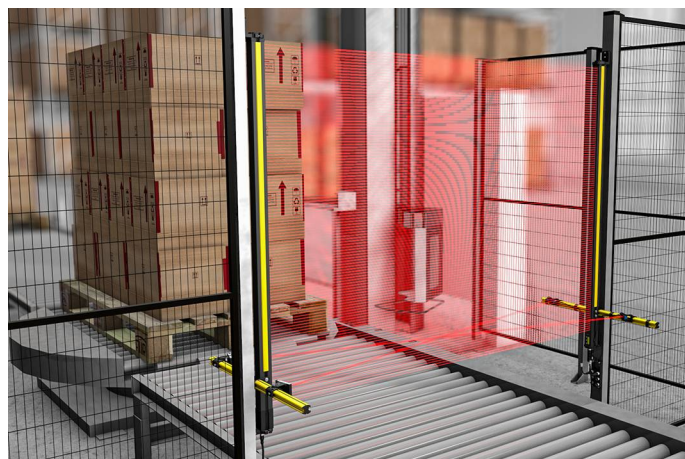
# Barriera luminosa di sicurezza

protezione dita

## SEFG536



Grazie alla sofisticata tecnica di fissaggio e alla custodia compatta, la barriera luminosa di sicurezza può essere integrata in modo flessibile negli impianti. La luce rossa visibile e l'intensità del segnale visualizzata facilitano l'orientamento dell'emettitore e del ricevitore. Le impostazioni e le diagnosi avvengono tramite l'interfaccia IO-Link e sono molto semplici da eseguire grazie all'intuitivo software wTeach2. Successivamente, le impostazioni possono essere salvate su una scheda micro SD e copiate rapidamente su altri prodotti. Numerose funzioni di muting garantiscono una soluzione ottimale per ogni applicazione, al fine di trasportare gli oggetti in modo sicuro all'interno e all'esterno della zona di pericolo.



### Dati ottici

Portata	0,25...7 m
Lunghezza custodia (L)	1009 mm
Altezza del campo protetto (SFH)	910 mm
Risoluzione	14 mm
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	630 nm
Angolo ottico	± 2,5 °

### Dati elettrici

Tipo di sensore	Emettitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V)	≤ 100 mA
Tempo di reazione	18 ms
Fascia temperatura	-30...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Classe di protezione	III

### Dati meccanici

Materiale custodia	Alluminio, anodizzato
Protezione dell'ottica	Plastica, PC
Grado di protezione	IP65
Grado di protezione	IP67
Tipo di connessione	M12 × 1; 5-pin

### Dati tecnici di sicurezza

Tipo ESPE (EN 61496)	4
Performance Level (EN ISO 13849-1)	Cat. 4 PL e
PFHD	≤ 1,8 × 10 <sup>-8</sup>
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Livello integrità sicurezza (EN 61508)	SIL 3
Livello integrità sicurezza (EN 62061)	SILCL 3

### Funzione

Protezione dita	sì
Volume di consegna	1 × barriera luminosa di sicurezza

IO-Link

Schema elettrico nr.

1031

Nr. dei connettori idonea

35

Nr. della tecnica di fissaggio idonea

701 | 810 | 860 | 870 | 880

### Ricevitore idoneo

SEFG636

### Prodotti aggiuntivi

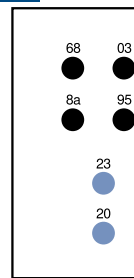
Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU002

Colonne di protezione con/senza vetro di protezione (Z2SS002/ Z2SM002)

Riflettore passivo Z0030

## Pannello di controllo

A38



03 = Segnalazione di errore

68 = LED di alimentazione

8a = Codifica

95 = Diagnosi/Elevata portata di tasteggio

