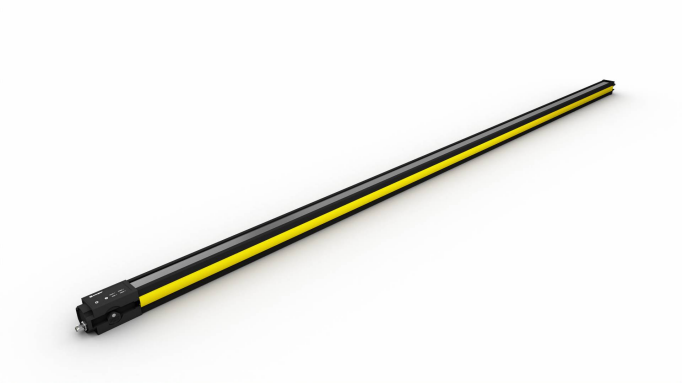
Barriera luminosa di sicurezza
protezione dita

SEFG542



Dati ottici	
Portata	0,25...7 m
Lunghezza custodia (L)	1911 mm
Altezza del campo protetto (SFH)	1812 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 (Ub = 24 V)	≤ 100 mA
Tempo di reazione	28,8 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 × 10-8
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

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.

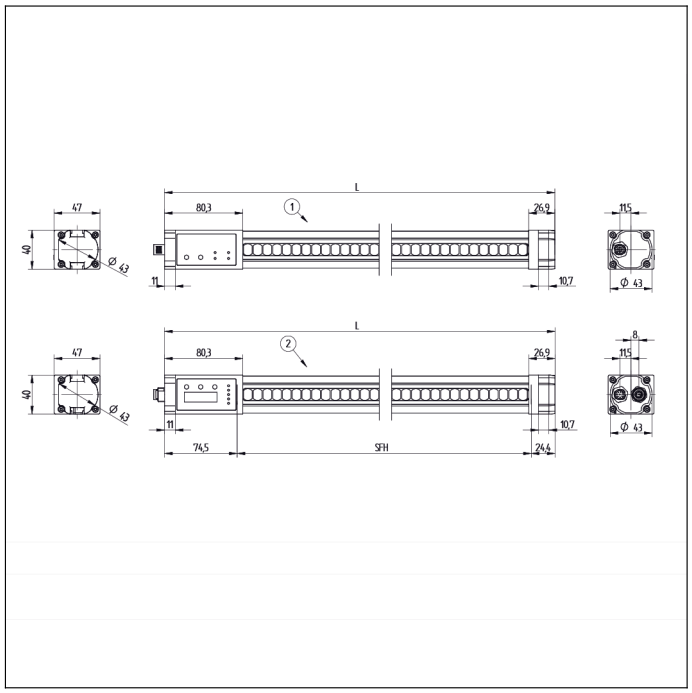


Ricevitore idoneo

SEFG642

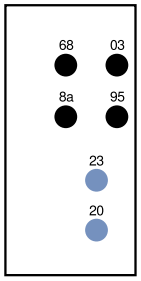
Prodotti aggiuntivi

Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU003
Colonne di protezione con/senza vetro di protezione (Z2SS003/ Z2SM003)
Riflettore passivo Z0030



Pannello di controllo

A38



03 = Segnalazione di errore
68 = LED di alimentazione
8a = Codifica
95 = Diagnosi/Elevata portata di tasteggio

1031

