# Barriera luminosa di sicurezza
**protezione dita**

# SEFG533



| Dati ottici | |
|---|---|
| Portata | 0,25...7 m |
| Lunghezza custodia (L) | 559 mm |
| Altezza del campo protetto (SFH) | 460 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 | 12,6 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.

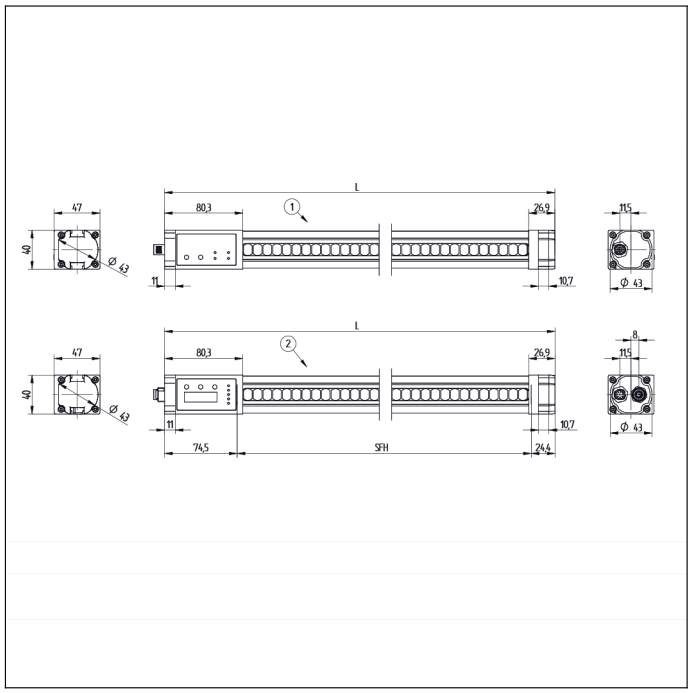


## Ricevitore idoneo

| |
|---|
| SEFG633 |

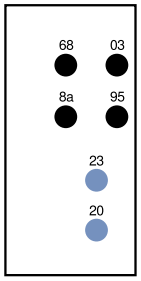
## Prodotti aggiuntivi

| |
|---|
| Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU001 |
| Colonne di protezione con/senza vetro di protezione (Z2SS001/ Z2SM001) |
| Riflettore passivo Z0030 |




## Pannello di controllo

A38




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

1031

