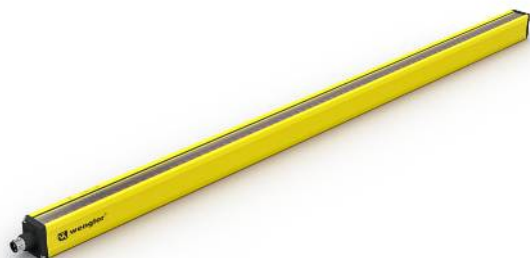


# Barriera luminosa di sicurezza

protezione dita

## SEMG575



- Campo di protezione per tutta la lunghezza per installazioni senza sporgenze
- Facile configurazione per cablaggio
- Forma sottile per facile integrazione
- Regolazione veloce tramite luce rossa visibile

Queste barriere luminose di sicurezza risolvono con disinvoltura tutti i compiti di base. Le funzioni di base funzionamento sicuro, blocco di riavvio e monitoraggio contatti sono integrate di serie e possono essere facilmente configurate. Senza sporgenza, la zona protetta si estende sempre fino all'estremità della custodia. In questo modo è possibile realizzare facilmente una protezione anche in condizioni di montaggio ristrette.



### Dati ottici

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Portata                          | 0,25...6 m |
| Lunghezza custodia (L)           | 761 mm     |
| Altezza del campo protetto (SFH) | 761 mm     |
| Risoluzione                      | 14 mm      |
| Tipo di luce                     | Luce rossa |
| Lunghezza d'onda                 | 630 nm     |
| Angolo ottico                    | ± 2,5 °    |

### Dati elettrici

|  |                  |
|--|------------------|
| Tipo di sensore                                  | Emittitore       |
| Tensione di alimentazione                        | 19,2...28,8 V DC |
| Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V) | 75 mA            |
| Fascia temperatura                               | -25...55 °C      |
| Temperatura di stoccaggio                        | -25...60 °C      |
| Protezione all'inversione di polarità            | sì               |
| Classe di protezione                             | III              |

### Dati meccanici

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Materiale custodia  | Alluminio        |
| Materiale vetro     | Policarbonato    |
| Grado di protezione | IP65/IP67        |
| Tipo di connessione | M12 × 1; 4/5-pin |

### Dati tecnici di sicurezza

|  |             |
|--|-------------|
| Tipo ESPE (EN 61496)                   | 4           |
| Performance Level (EN ISO 13849-1)     | Cat. 4 PL e |
| Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)   | 20 a        |
| Livello integrità sicurezza (EN 61508) | SIL3        |
| Livello integrità sicurezza (EN 62061) | SILCL3      |

### Funzione

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Protezione dita                       | sì                    |
| Scopo delle funzioni                  | Funzione di base      |
| Schema elettrico nr.                  | <b>362</b>            |
| Pannello n.                           | <b>SR4</b>            |
| Nr. dei connettori idonea             | <b>2</b>   <b>35</b>  |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 701   790   810   820 |

### Ricevitore idoneo

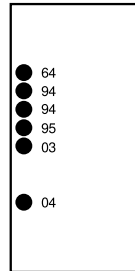
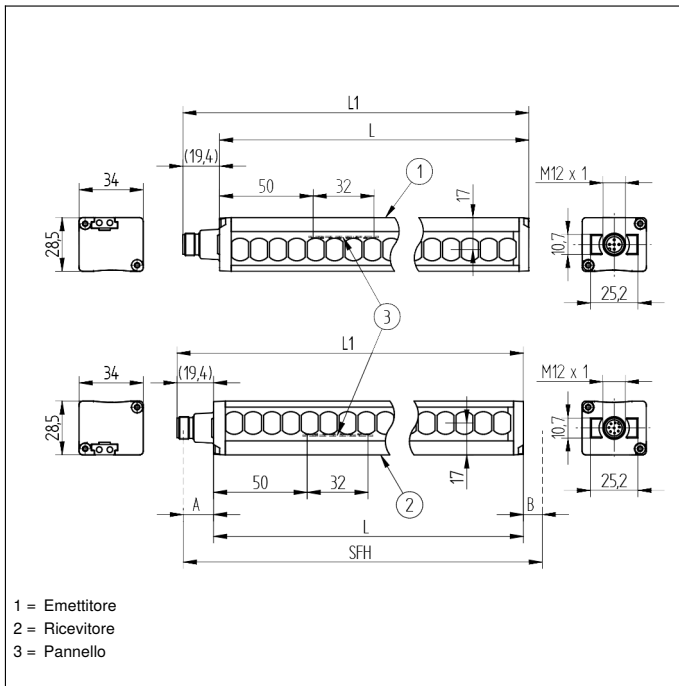
SEMG675

### Prodotti aggiuntivi

|   |
|---|
| Colonna di protezione con riflettore passivo SZ000EU125NN01 |
| Colonna di protezione con riflettore passivo Z2SU001        |
| Colonna di protezione con vetro di protezione Z2SS001       |
| Colonna di protezione con vetro SZ000EG125NN01              |
| Riflettore passivo Z2UG003                                  |
| Software  |

## Pannello di controllo

SR4



03 = Segnalazione di errore  
 04 = Indicazione della funzione  
 64 = Diagnosi/Test  
 94 = Diagnosi  
 95 = Diagnosi/Elevata portata di tasteggio

