

# Barriera unidirezionale di sicurezza

## SL2-00NS000H3



- **Compatibile con il controllo di sicurezza**
- **Ingresso test**
- **Lenti in vetro**
- **Nota bene: Ai sensi della Direttiva Macchine 2006/42/CE, è consentito solo l'uso come parte di ricambio.**
- **Regolazione veloce tramite luce rossa visibile**

### Dati ottici

|                  |            |
|------------------|------------|
| Portata          | 0...20 m   |
| Tipo di luce     | Luce rossa |
| Lunghezza d'onda | 640 nm     |
| Angolo ottico    | ± 4 °      |

### Dati elettrici

|  |                  |
|--|------------------|
| Tipo di sensore                                  | Emettitore       |
| Tensione di alimentazione                        | 19,2...28,8 V DC |
| Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V) | < 20 mA          |
| Fascia temperatura                               | -25...60 °C      |
| Protezione contro i cortocircuiti                | sì               |
| Protezione al sovraccarico                       | sì               |
| Protezione all'inversione di polarità            | sì               |
| Classe di protezione                             | III              |

### Dati meccanici

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Materiale custodia        | Plastica PBT   |
| Protezione dell'ottica    | Vetro          |
| Completamente incapsulato | sì             |
| Grado di protezione       | IP67           |
| Tipo di connessione       | M12 × 1; 4-pin |

### Dati tecnici di sicurezza

|   |       |
|---|-------|
| Tipo ESPE (EN 61496)                    | 2*    |
| Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1) | 2*    |
| Performance Level (EN ISO 13849-1)      | PL c* |
| Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)    | 20 a  |
| MTTFd (EN ISO 13849-1)                  | 381 a |

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Schema elettrico nr.                  | 769    |
| Pannello n.                           | K3 No3 |
| Nr. dei connettori idonea             | 2      |
| Nr. della tecnica di fissaggio idonea | 350    |

### Ricevitore idoneo

SL2-00NE000H3

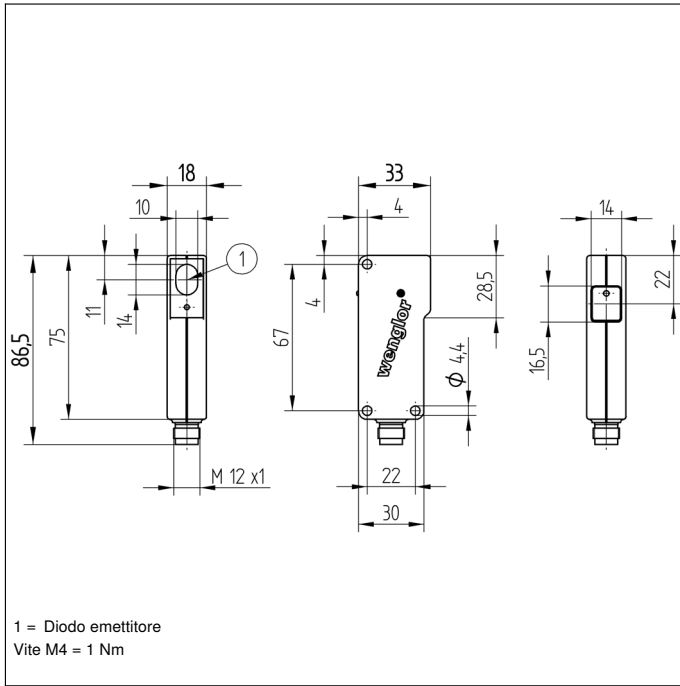
\* in collegamento con un controllo di sicurezza adatto

Queste barriere monoraggio sono adatte per l'applicazione in ambienti industriali. Insieme ad un comando di sicurezza adatto possono essere assicurati gli accessi alle macchine.



### Prodotti aggiuntivi

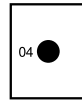
|   |
|---|
| Riflettore passivo Z2UG001              |
| Set di custodia di protezione ZSN-NN-02 |
| Software                                |



**Pannello di controllo Ottica**

**K3**

**No3**



04 = Indicazione della funzione