

Barriera unidirezionale di sicurezza

Ricevitore

SL2-00NE000H3



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

Dati ottici

Portata	0...20 m
Isteresi di commutazione	< 15 %
Tipo di luce	Luce rossa
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	± 4 °

Dati elettrici

Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	< 15 mA
Tempo di reazione	1,8 ms
Fascia temperatura	-25...60 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 1,5 V
PNP/max. corrente di commutazione	300 mA
Corrente residua uscita di commutazione	< 50 µA
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.	1021
Pannello n.	N1 No1
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	350

Emettitore idoneo

SL2-00NS000H3

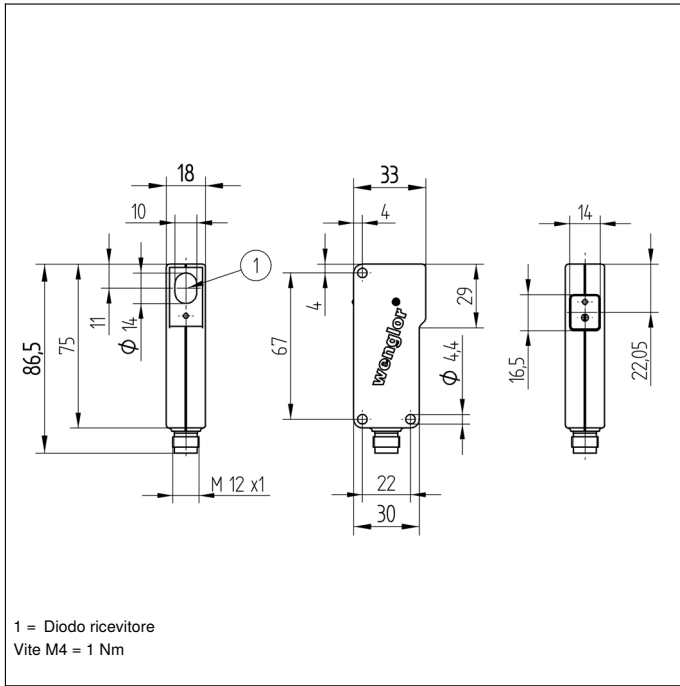
* in collegamento con un controllo di sicurezza adatto

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.



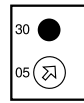
Prodotti aggiuntivi

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

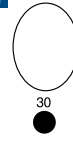


Pannello di controllo Ottica

N1



No1



05 = Potenzimetro

30 = Indicazione dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento