

Barriera unidirezionale di sicurezza

Ricevitore

S1NE003



- **Compatibile con il controllo di sicurezza**

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.

Dati ottici	
Portata	0,25...25 m
Tipo di luce	Luce rossa
Lunghezza d'onda	660 nm
Livello luce estranea	10000 Lux
Angolo ottico	± 5 °
Dati elettrici	
Tipo di sensore	Ricevitore
Tensione di alimentazione	19,2...28,8 V DC
Assorbimento di corrente (U _b = 24 V)	< 20 mA
Tempo di reazione	1,8 ms
Fascia temperatura	-30...60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 2 V
PNP/max. corrente di commutazione	100 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 ABS
Protezione dell'ottica	Plastica, PMMA
Grado di protezione	IP65/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.	A59
Nr. dei connettori idonea	2
Nr. della tecnica di fissaggio idonea	350

Emettitore idoneo

S1NS003

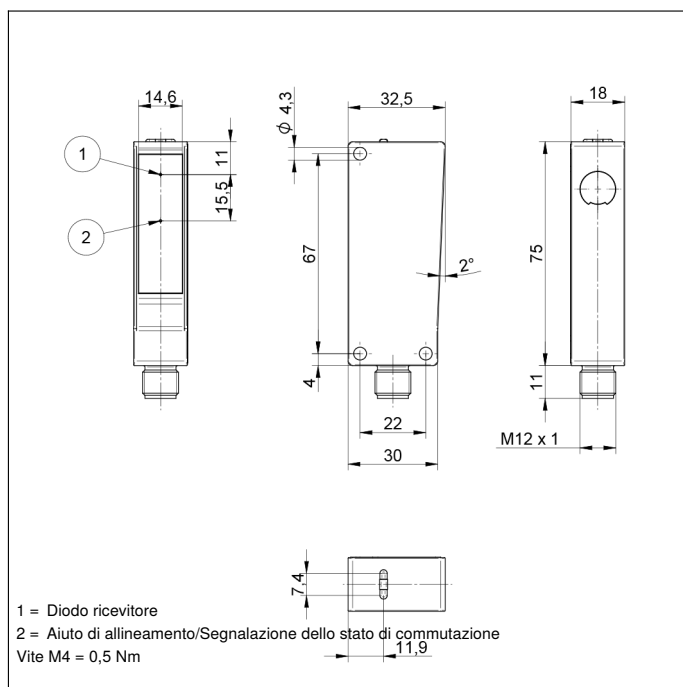
* in collegamento con un controllo di sicurezza adatto

Prodotti aggiuntivi

Riflettore passivo Z2UG001

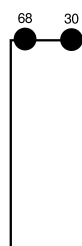
Set di custodia di protezione Z1NS001

Software



Pannello di controllo

A59



30 = Indicazione dello stato di commutazione/segnalazione di antimbrattamento
68 = Power LED