

Barriera unidirezionale di sicurezza

Ricevitore

S1NE002



- **Compatibile con la centralina di analisi di sicurezza SS2-00VA000R4**

Queste barriere unidirezionali sono particolarmente adatte per gli ambienti industriali. In combinazione con la centralina di analisi di sicurezza SS2-00VA000R4, consentono di proteggere l'accesso 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
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
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*
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
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

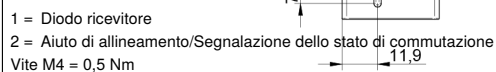
Emettitore idoneo

S1NS002

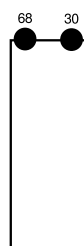
* in collegamento con SS2-00VA000R4

Prodotti aggiuntivi

Centralina di analisi di sicurezza SS2-00VA000R4
Riflettore passivo Z2UG001
Set di custodia di protezione Z1NS001
Software



A59



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