

Centralina di analisi di sicurezza per barriere unidirezionali di sicurezza

SS2-00VA000R4



- Connessione di fino a 4 barriere unidirezionali
- Controllo di relé di sicurezza esterni
- Uscite dei relé di sicurezza senza potenziale

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente ($U_b = 24 \text{ V}$)	< 125 mA
Tempo di reazione	< 80 ms
Fascia temperatura	-30...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30...70 °C
Uscita di sicurezza	Relé
Numero uscite di sicurezza (OSSDs)	2
Caduta di tensione uscita di commutazione	< 3 V
PNP/max. corrente di commutazione	< 100 mA
Corrente di commutazione uscita relé (250 VAC)	2 A
Protezione all'inversione di polarità	sì

Dati meccanici

Materiale custodia	Plastica, PA
Grado di protezione	IP20
Tipo di connessione	Morsetto a vite (innestabile)

Dati tecnici di sicurezza

Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	$3,16 \times 10^{-7} \text{ 1/h}^*$
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Livello integrità sicurezza (EN 61508)	SIL 1

Funzione

Blocco di riavvio	sì
Monitoraggio contatti	sì

Tabella dei collegamenti n.

36

Pannello n.

S8

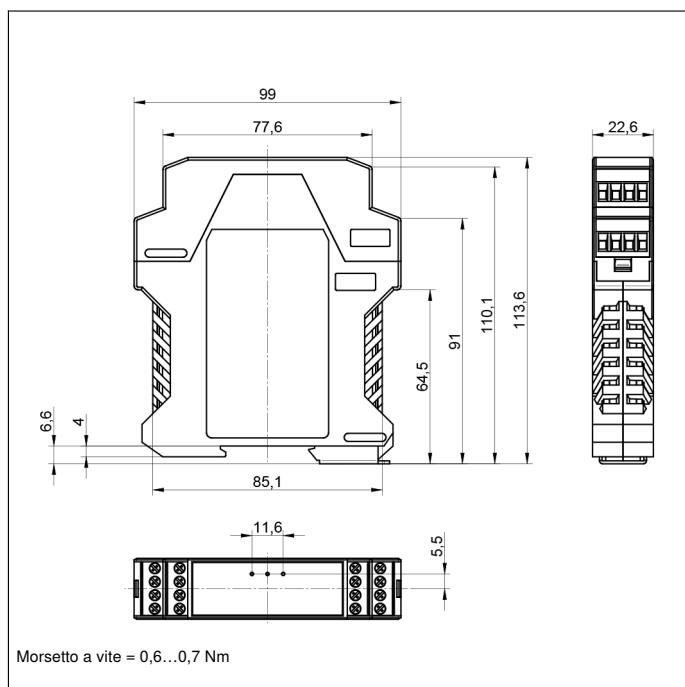
* PFHD per comando incluso 4 S1Nx002

La centralina per barriere monoraggio permette il monitoraggio fino a 4 barriere monoraggio. L'interruzione di un raggio porta all'immediata disinserimento dell'uscita di sicurezza.



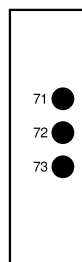
Prodotti aggiuntivi

Barriere unidirezionali S1Nx002
Software



Pannello di controllo

S8



71 = Canale 1
72 = Canale 2/Segnalazione di errore
73 = OSSD/Diagnosi