

# Centralina di analisi di sicurezza per barriere unidirezionali di sicurezza

## SS2-00VA000R3

Numero d'ordinazione



- Connessione di fino a 4 barriere unidirezionali
- Controllo di relé di sicurezza esterni
- Funzione integrata Muting e Override
- Uscite dei relé di sicurezza senza potenziale

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.



### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Tensione di alimentazione	24 V DC
Assorbimento di corrente (U <sub>b</sub> = 24 V)	< 260 mA
Tempo di reazione	< 30 ms
Fascia temperatura	0...55 °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
Classe di protezione	II

#### Dati meccanici

Materiale custodia	Plastica PA
Grado di protezione	IP20
Tipo di connessione	Morsetto a vite

#### Dati tecnici di sicurezza

Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1)	2
Performance Level (EN ISO 13849-1)	PL c
PFHD	3,16 × E-7 1/h *
Livello integrità sicurezza (EN 62061)	SILCL1

#### Funzione

Blocco di riavvio	sì
Monitoraggio contatti	sì
Funzione di muting	sì
Override	sì

Tabella dei collegamenti n.

37

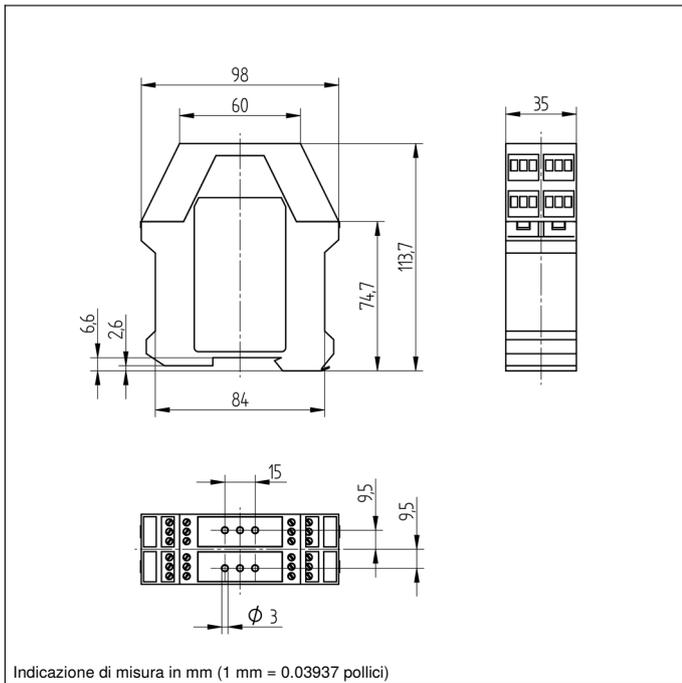
Pannello n.

S9

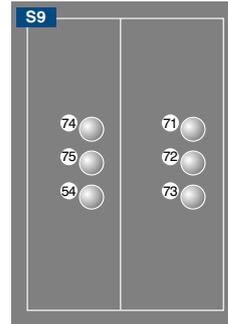
\* PFHD per comando incluso 4 SL2

### Prodotti aggiuntivi

Barriera unidirezionale SL2-00NS000H2/SL2-00NE000H2
Segnalatore muting SM0-00CA000C1
Sensore muting: PNP contatto chiuso, aperto antivalente
Software



### Pannello di controllo



- 54 = Muting
- 71 = Canale 1
- 72 = Canale 2/Segnalazione di errore
- 73 = OSSD/Diagnosi
- 74 = Sensore Muting 1
- 75 = Sensore Muting 2

### T10<sub>d</sub> in relazione alle sollecitazioni

Valori per SS2-00VA000R3 validi fino a 4 coppie di barriere di sicurezza unidirezionali SL2

	Sollecitazione		
	Intervallo di commutazione		
		Media: 220d/a, 16h/d	Forte: 330d/a, 16h/d
2 A a 230 V AC	30 s	1,89 a	1,26 a
	1 min	3,79 a	2,53 a
	5 min	18,94 a	12,63 a
	10 min	> 20 a	> 20 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a
0,5 A a 24 V DC	30 s	0,95 a	0,63 a
	1 min	1,89 a	1,26 a
	5 min	9,47 a	6,31 a
	10 min	18,94 a	12,63 a
	1 h	> 20 a	> 20 a
	8 h	> 20 a	> 20 a