

Relè di sicurezza modulo base

SG4-00VA000R2

Numero d'ordinazione



- Morsetto ad innesto
- Segnalazione dello stato di commutazione
- Separazione del carico a potenziale zero

Il collegamento con la centralina delle barriere di sicurezza SG-I o delle barriere multiraggio SB-I permette all'unità relé il controllo di circuiti di carico importanti per la sicurezza.

Si impiegano relé di sicurezza a potenziale zero.

Dati tecnici

Dati elettrici

Tensione di alimentazione	21,6...28,8 V DC
Cablaggio in entrata	a 2 canali
Tempo di risposta (avvio automatico)	20 ms
Tempo di caduta (arresto di emergenza)	8 ms
Fascia temperatura	-20...50 °C
Numero uscite di sicurezza arresto 0	2
Corrente commutata uscita di sicurezza (250 V AC)	3 A

Dati meccanici

Materiale custodia	Plastica PA
Grado di protezione	IP20
Tipo di connessione	Collegamento delle viti (innestabile)
Sezione del cavo collegabile	0,25...2,5 mm ²
Fissaggio su guida DIN	35 mm

Dati tecnici di sicurezza

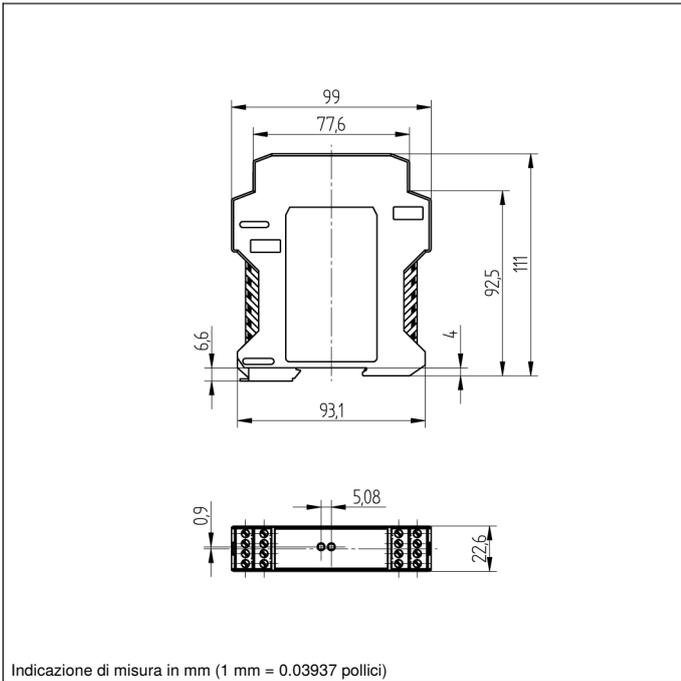
Categoria di sicurezza (EN ISO 13849-1), Arresto 0	fino a 4
Performance Level (EN ISO 13849-1), Arresto 0	fino Cat. 4 PL e
Durata operativa TM (EN ISO 13849-1)	20 a
Categoria di arresto (EN 60204-1)	0
Commutazione cicli B10d (meccanico)	40 000 000
Commutazione cicli B10d (carico 60 %)	400 000
Commutazione cicli B10d (carico 100 %)	200 000

Funzione

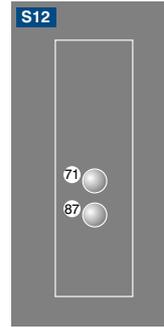
Avvio, automatico	sì
Segnale di ingresso OSSD	sì
Contatto aperto	●
Tabella dei collegamenti n.	30
Pannello n.	S12

Prodotti aggiuntivi

Software



Pannello di controllo



71 = Canale 1
87 = Canale 2