

Amplificatore d'isolamento RLN22

Funzioni di commutazione sicure e affidabili in sistemi critici



da **74,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 02.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/RLN22

Vantaggi:

- Funzioni di commutazione sicure e affidabili: fidatevi delle vostre applicazioni critiche
- Custodia compatta: fino a 2 canali su 12,5 mm (0,49 pollici) per l'uso efficiente dello spazio in armadi di controllo
- Installazione in aree pericolose; approvazione Ex per zona Ex 2
- Fino a SIL 2 conformemente alla norma IEC 61508
- Cablaggio e messa in servizio in modo rapido e semplice: morsetti a innesto, modulo di messaggi di errore di gruppo e alimentazione tramite connettore bus su guida DIN

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** NAMUR bloccaggio: < 1,2 mA conduzione: > 2,1 mA
- **Uscita** contatto relè
- **Alimentazione** 24 V DC

Campo applicativo: RLN22 è un amplificatore d'isolamento compatto a 1 o 2 canali, 24 V c.c., con relè di segnale in uscita. Il dispositivo è progettato per il funzionamento in sicurezza ad es. di sensori di prossimità o interruttori di livello quali **Liquiphant FTL51B (NAMUR)** conformemente alla norma IEC 60947-5-6. Il modulo di interfaccia monitora guasti di linea, quali interruzioni o cortocircuiti, di sensori o contatti di commutazione meccanici. Il dispositivo è adatto per l'uso in aree pericolose e in sistemi strumentati di sicurezza fino a **SIL 2** conformemente alla norma IEC 61508.

Caratteristiche e specifiche

Alimentatori e barriera**Principio di misura**Barriera attiva

Principio di misuraAmplificatore di isolamento NAMUR

Funzione1-canale, contatto di commutazione
2 canali, contatto normalmente aperto

Alimentatore ad anello8 V DC

Alimentazione24 V DC

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione8 V DC

IngressoNAMUR
bloccaggio: < 1,2 mA
conduzione: > 2,1 mA

Uscitacontatto relè

CertificatiATEX
IECEX
DNV

SILSIL 2

OperazioneDIP switch

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/RLN22