

Descrizione del prodotto

L'isolatore galvanico a 3 vie MINI MCR-2-I-I di Phoenix Contact è progettato per la separazione galvanica di segnali analogici. Supporta segnali di ingresso e uscita da 0(4) mA a 20 mA e utilizza una connessione a vite per un'installazione sicura e affidabile.

Caratteristiche principali

- Separazione galvanica a 3 vie per segnali analogici.
- Segnali di ingresso e uscita configurabili tra 0(4) mA e 20 mA.
- Connessione a vite per un'installazione sicura.
- Design compatto con larghezza di 6,2 mm, ideale per risparmiare spazio nel quadro elettrico.
- Montaggio su guida DIN conforme a EN 60715.

Dati tecnici

- Tensione di alimentazione: 9,6 V DC - 30 V DC.
- Consumo di potenza: 0,8 W.
- Resistenza di carico massima: 600 Ohm.
- Temperatura di esercizio: da -40 °C a +70 °C.
- Deriva termica: 0,01 %/K.
- Materiale della custodia: PBT (Polibutilentereftalato).
- Grado di protezione: IP20.

Certificazioni e conformità

- Conformità CE.
- Certificazione ATEX: II 3 G Ex nA IIC T4 Gc X.

- Certificazione UL 508 Listed per USA/Canada.
- Conformità EMC secondo EN 61000-6-4 (emissioni) e EN 61000-6-2 (immunità).

Dimensioni

- Larghezza: 6,2 mm.
- Altezza: 110,5 mm.
- Profondità: 120,5 mm.

Applicazioni

Ideale per l'isolamento, la conversione, il filtraggio e l'amplificazione di segnali analogici in applicazioni industriali, garantendo una trasmissione precisa e un'elevata sicurezza operativa.

Accessori compatibili

- Connettori a innesto per il collegamento rapido.
- Connettori T per il ponte dell'alimentazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact.