

Descrizione del prodotto

Il MINI MCR-2-POT-UI è un convertitore configurabile per potenziometri, progettato per collegare potenziometri con resistenze da 0 Ω a 100 k Ω . La configurazione può essere effettuata tramite DIP switch o software. Il dispositivo utilizza una connessione a vite e presenta una configurazione standard.

Caratteristiche principali

- Collegamento di potenziometri con resistenze da 0 Ω a 100 k Ω .
- Configurazione tramite DIP switch o software.
- Connessione a vite.
- Montaggio su guida DIN.

Dati tecnici

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Intervallo di ingresso: 0 Ω ... 100 k Ω .
- Uscite configurabili: 0 ... 20 mA, 0 ... 10 V.
- Temperatura di esercizio: -40 °C ... 70 °C.
- Larghezza: 6,2 mm.
- Altezza: 109,81 mm.
- Profondità: 119,2 mm.

Omologazioni

- CE.
- ATEX: II 3 G Ex ec IIC T4 Gc.
- IECEEx: Ex ec IIC T4 Gc.

- UL, USA / Canada: UL 508 Listed, Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T5.
- Omologazione per settore navale: DNV GL TAA00002UA.

Condizioni ambientali

- Grado di protezione: IP20.
- Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 70 °C.
- Umidità relativa: 5% ... 95% (senza condensa).

Materiali

- Colore: grigio (RAL 7042).
- Materiale custodia: PBT.

Interfacce

- Dati: Interfaccia IFS.
- Collegamento: Micro USB tipo B.

Segnalazione

- Indicazione tensione di esercizio: LED verde.
- Segnalazione di errore: LED rosso.

Installazione Ex (EPL)

- Gc.
- Div. 2.

Classificazioni

- EAC Ex: 2Ex ec IIC T4 Gc.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico.