

## **Descrizione del prodotto**

Il MINI MCR-2-POT-UI è un convertitore configurabile per potenziometri, progettato per collegare potenziometri con resistenze da  $0 \Omega$  a  $100 \text{ k}\Omega$ . 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  $0 \Omega$  a  $100 \text{ k}\Omega$ .
- Configurazione tramite DIP switch o software.
- Connessione a vite.
- Montaggio su guida DIN.

## **Dati tecnici**

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Intervallo di ingresso:  $0 \Omega$  ...  $100 \text{ k}\Omega$ .
- 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.