#### Descrizione del Prodotto

L'isolatore galvanico a 3 vie MINI MCR-SL-I-U-4 di Phoenix Contact è progettato per la separazione galvanica di segnali analogici. Accetta un segnale di ingresso in corrente da 4 mA a 20 mA e fornisce un'uscita in tensione da 0 V a 10 V. Il dispositivo è dotato di connessioni a vite per un'installazione sicura e affidabile.

 $\label{lem:contact} \begin{tabular}{ll} $([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/de-at/produkte/trennverstaerker-mini-mcr-sl-i-u-4-2813538?utm\_source=openai)) \end{tabular}$ 

### **Caratteristiche Tecniche**

• Tipo di ingresso:

Corrente

• Intervallo di ingresso:

4 mA - 20 mA

• Tipo di uscita:

Tensione

• Intervallo di uscita:

0 V - 10 V

• Tensione di alimentazione:

24 V DC

• Consumo di potenza:

0,2 W

• Isolamento:

1500 V (test)

• Temperatura di funzionamento:

-20°C - 65°C

• Tipo di montaggio:

Guida DIN

• Stile di terminazione:

Terminale a vite

• Dimensioni (L x A x P):

6,2 mm x 93,1 mm x 102,5 mm

• Grado di protezione:

IP20

# Vantaggi

- Alimentazione possibile tramite l'elemento base (TBUS).
- Basso consumo energetico.
- Alternativa economica agli isolatori galvanici configurabili.
- Design compatto per la separazione, conversione, amplificazione e filtraggio di segnali analogici standard.
- Separazione galvanica a 3 vie.
- Combinazioni di segnali fisse.

# **Applicazioni**

Questo isolatore galvanico è ideale per applicazioni industriali che richiedono la separazione e la conversione di segnali analogici, garantendo l'integrità del segnale e la protezione dei dispositivi a valle.

### **Documentazione**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Phoenix Contact.

 $\label{lem:contact} \begin{tabular}{ll} ([phoenixcontact.com](https://www.phoenixcontact.com/de-at/produkte/trennverstaerker-mini-mcr-sl-i-u-4-2813538?utm\ source=openai)) \end{tabular}$