

Descrizione del Prodotto

Il MINI MCR-SL-R-UI è un convertitore di posizione per potenziometri progettato per trasformare le posizioni dei potenziometri in segnali analogici standardizzati. Supporta ingressi da 0 Ω a 100 k Ω , offrendo un'ampia gamma di applicazioni industriali.

Caratteristiche Principali

- Alimentazione possibile tramite elemento base (TBUS).
- Rilevamento automatico del potenziometro senza necessità di regolazione manuale.
- Segnalazione di errore tramite LED diagnostico e segnale analogico.
- Compatibile con potenziometri da 100 Ω a 100 k Ω .
- Conversione dei segnali del potenziometro in segnali standardizzati.
- Intervallo di misura e segnali di uscita configurabili.
- Isolamento galvanico a 3 vie.
- Possibilità di linearizzazione di una parte dell'intervallo del potenziometro tramite interruttore "Teach In" sul dispositivo.

Specifiche Tecniche

- Codice Prodotto: 2864095
- Categoria: Accessori per sensori e trasduttori
- Tipo di Accessorio: Convertitore
- Compatibilità: Potenziometri
- Stato del Componente: Attivo

Vantaggi

- Design compatto per un'installazione semplice e salvaspazio.

- Configurazione intuitiva tramite DIP-switch.
- Elevata precisione nella conversione dei segnali.
- Isolamento galvanico per una maggiore sicurezza e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Sistemi di controllo di processo.
- Monitoraggio e regolazione di posizioni in macchinari.

Documentazione

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