

Descrizione del Prodotto

Il cavo di misura digitale CYK10-A101 di Endress+Hauser è progettato per garantire una connessione impermeabile tra i sensori Memosens e il trasmettitore. Grazie al suo accoppiamento induttivo, elimina la corrosione dei contatti e assicura l'isolamento galvanico tra trasmettitore e mezzo di processo. Questo cavo consente una trasmissione del segnale sicura e affidabile, indipendentemente dalla lunghezza del cavo, dai potenziali di interferenza o dall'umidità.

Caratteristiche Principali

- Trasmissione del segnale digitale, induttiva e senza contatto, garantendo massima sicurezza di processo.
- Nessuna corrosione dei contatti e assoluta impermeabilità.
- Lunghezza del cavo fino a 100 metri, offrendo maggiore flessibilità nella progettazione e installazione degli impianti.
- Approvato per l'uso in aree pericolose.

Specifiche Tecniche

- Lunghezza: 10 metri.
- Grado di protezione: IP68.
- Compatibilità: Sensori Memosens con testa plug-in.

Applicazioni

Il cavo CYK10-A101 è ideale per l'utilizzo in sistemi Memosens che misurano parametri quali pH/ORP, ossigeno disciolto (amperometrico), conducibilità conduttiva e disinfezione. È particolarmente adatto per applicazioni in cui è richiesta una connessione affidabile e impermeabile tra il sensore e il trasmettitore.

Vantaggi

- Aumento della disponibilità del punto di misura grazie alla trasmissione digitale dei dati che fornisce un messaggio di errore automatico in caso di perdita del segnale.

- Maggiore flessibilità nella progettazione e installazione degli impianti grazie alla possibilità di utilizzare cavi di lunghezza fino a 100 metri.
- Sicurezza operativa migliorata grazie all'approvazione per l'uso in aree pericolose.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Endress+Hauser o di contattare il supporto tecnico autorizzato.