Descrizione del Prodotto

Il cavo di misura digitale CYK10A151 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 del trasmettitore, offrendo una trasmissione del segnale sicura e affidabile.

Applicazioni

Il CYK10A151 è ideale per l'utilizzo in sistemi Memosens che misurano parametri quali pH/ORP, ossigeno disciolto (amperometrico), conducibilità conduttiva e disinfezione. È adatto per applicazioni in acque potabili, reflue e di processo.

Vantaggi

- **Massima sicurezza di processo**: Trasmissione del segnale digitale, induttiva e senza contatto, che previene la corrosione dei contatti e garantisce un'operatività assolutamente impermeabile e priva di interferenze.
- **Maggiore disponibilità del punto di misura**: La trasmissione digitale dei dati fornisce un messaggio di errore automatico in caso di perdita del segnale, assicurando un monitoraggio continuo e affidabile.
- **Flessibilità nella progettazione e installazione**: Supporta lunghezze del cavo fino a 100 metri, offrendo maggiore libertà nella pianificazione e installazione degli impianti.
- **Approvato per uso in aree pericolose**: Conforme alle normative per l'utilizzo in ambienti con potenziali rischi, garantendo sicurezza e conformità.

Specifiche Tecniche

- **Lunghezza del cavo**: Disponibile in diverse lunghezze fino a 100 metri.
- **Compatibilità**: Adatto per tutti i sensori Memosens con testa plug-in.
- **Resistenza ambientale**: Progettato per resistere a condizioni ambientali difficili, garantendo una lunga durata operativa.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni specifiche sul modello CYK10A151, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Endress+Hauser o di contattare un rappresentante autorizzato.