

Descrizione del Prodotto

Il sensore di livello a ultrasuoni Endress+Hauser Prosonic M FMU41-ARB2A2 è progettato per la misurazione non a contatto del livello in liquidi, paste e materiali solidi sfusi. È adatto anche per la misurazione di portata in canali aperti o su stramazzi. Il dispositivo offre un funzionamento guidato da menu con un display a quattro righe per una messa in servizio rapida e semplice. Il sensore è ermeticamente sigillato e resistente agli agenti chimici, garantendo una lunga durata operativa. Inoltre, dispone di una funzione di linearizzazione per la conversione dei valori misurati in unità di lunghezza, volume o portata.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** FMU41-ARB2A2
- **Area di Applicazione:** Area sicura
- **Filettatura di Processo:** ISO228 G2
- **Materiale del Sensore:** PVDF
- **Alimentazione:** 2 fili
- **Uscita:** 4-20 mA HART
- **Display:** Display a 4 righe VU331
- **Materiale dell'Alloggiamento:** Alluminio F12, verniciato
- **Grado di Protezione:** IP68 NEMA6P
- **Connessione Elettrica:** Pressacavo M20

Caratteristiche Principali

- Misurazione a ultrasuoni per una misurazione accurata del livello
- Soluzione economica per applicazioni sofisticate
- Trasmettitore compatto per una facile installazione
- Adatto per la misurazione non a contatto del livello in liquidi, paste e materiali solidi sfusi
- Può essere utilizzato per la misurazione di portata in canali aperti o su stramazzi
- Funzionamento guidato da menu con display a quattro righe per una messa in servizio rapida e semplice
- Sensore ermeticamente sigillato e resistente agli agenti chimici per una lunga durata operativa
- Funzione di linearizzazione per la conversione dei valori misurati in unità di lunghezza, volume o portata
- Letture affidabili e accurate fino a 8 metri

Applicazioni Tipiche

- Misurazione del livello in serbatoi di stoccaggio e processi
- Monitoraggio del livello in bacini e serbatoi aperti
- Misurazione della portata in canali aperti e su stramazzi
- Applicazioni in settori come l'industria chimica, alimentare, delle acque reflue e altri

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda dati disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.

Note

Le specifiche sopra indicate sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di verificare le informazioni più recenti con il produttore o il distributore autorizzato.