

Descrizione del Prodotto

L'Endress+Hauser FTM50-AGG2A4A32AA è un interruttore di livello a vibrazione progettato per la rilevazione di livello in solidi sfusi fini e polverosi. Realizzato in acciaio inossidabile 316L, offre un'elevata resistenza alla corrosione e una lunga durata operativa. Il dispositivo è indipendente dalle caratteristiche dei solidi e non richiede manutenzione.

Applicazioni

Adatto per l'uso in ambienti non pericolosi, l'FTM50-AGG2A4A32AA è ideale per la rilevazione di livello in solidi sfusi fini e polverosi con una granulometria fino a 10 mm. Può essere installato in serbatoi dall'alto o lateralmente e utilizzato in sistemi di sicurezza conformi alla norma DIN EN IEC61508.

Specifiche Tecniche

- **Materiale del Sensore:** Acciaio inossidabile 316L
- **Connessione al Processo:** Filettatura EN10226 R 1½
- **Temperatura di Processo:** Da -50°C a +150°C
- **Pressione di Processo:** Da -1 bar a +25 bar
- **Uscita Elettronica:** Modulo relè DPDT, 19-253 VAC/55 VDC
- **Tipo di Sonda:** Compatta
- **Custodia:** Alluminio, IP66/68, NEMA4X
- **Ingresso Cavo:** Pressacavo M20
- **Certificazioni:** ATEX 1DG, 1/2DG, 1/3DG, 3DG, FM, CSA

Caratteristiche Principali

- Rilevazione di livello indipendente dalle caratteristiche dei solidi
- Nessuna necessità di manutenzione
- Possibilità di rilevazione di solidi sfusi sotto acqua
- Indicazione selezionabile di accumulo e abrasione
- Ritardo di commutazione e impostazione del peso/densità selezionabili
- Utilizzabile in sistemi di sicurezza conformi alla norma DIN EN IEC61508
- Possibilità di test delle prestazioni dell'unità installata premendo un tasto

Dimensioni e Peso

- **Lunghezza del Sensore:** 155 mm

- **Peso Base:** 1,1 kg
- **Peso di Spedizione:** 3 kg

Opzioni Aggiuntive

- Estensioni a tubo e diversi tipi di cavo disponibili
- Materiali del sensore disponibili: 316L con diverse finiture superficiali, rivestimenti in PTFE o ETFE

Note

Le specifiche tecniche e le caratteristiche possono variare in base alle configurazioni specifiche del prodotto. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Endress+Hauser o di contattare un rappresentante autorizzato per informazioni dettagliate.