#### **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 11/2
- 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.