

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di livello a vibrazione VEGAVIB 61 è progettato per il rilevamento preciso e affidabile delle soglie di livello in solidi granulari e a grossa granulometria. La sua barra vibrante, con una superficie liscia priva di angoli e spigoli, impedisce la formazione di depositi o impaccamenti del prodotto, garantendo una pulizia ottimale. Questo dispositivo è ideale per segnalare con sicurezza il raggiungimento di livelli minimi o massimi in vari processi industriali.

Specifiche Tecniche

- **Campo di misura - distanza:** Fino a 160 mm
- **Temperatura di processo:** Da -50 °C a +150 °C
- **Pressione di processo:** Da -1 a 25 bar
- **Materiali a contatto con il prodotto:** Acciaio inossidabile 316L
- **Attacco filettato:** G1 PN16 secondo DIN 3852-A
- **Uscita:** Relè (DPDT) 20...72 V DC / 20...253 V AC (3A)
- **Materiale custodia:** Plastica con grado di protezione IP66/IP67
- **Temperatura ambiente:** Da -40 °C a +80 °C
- **Omologazioni:** ATEX, IEC, FM, CSA, EAC (GOST), NEPSI, KOSHA, INMETRO, CCOE
- **Qualificazione SIL:** SIL 2

Benefici Principali

- Bassi costi di manutenzione e riparazione grazie alla costruzione robusta e alla ridotta necessità di interventi.
- Semplice messa in servizio senza necessità di calibrazione con il prodotto, riducendo tempi e costi di installazione.
- Funzionamento affidabile con punto d'intervento indipendente dalle caratteristiche del prodotto misurato.

Applicazioni Tipiche

- Rilevamento di soglia di livello in silos contenenti materiali granulari.
- Monitoraggio del livello in tramogge di alimentazione.
- Controllo di riempimento in processi di produzione di materiali sfusi.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e opzioni di configurazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un rappresentante autorizzato.