

Descrizione del Prodotto

L'Endress+Hauser Liquiphant FTL31-AA1U3BAWSJ è un interruttore di livello a vibrazione progettato per la rilevazione di livello nei liquidi. Grazie al suo design compatto e alla custodia in acciaio inox, è ideale per applicazioni industriali, in particolare nel settore della costruzione di macchinari. Questo dispositivo è utilizzato per la protezione contro il riempimento eccessivo o per la protezione delle pompe dal funzionamento a secco. La connettività IO-Link facilita la configurazione dei parametri.

Specifiche Tecniche

Temperatura di Processo: -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)

Pressione di Processo / Limite Massimo di Sovrapressione: Vuoto ... 40 bar (Vuoto ... 580 psi)

Densità Minima del Prodotto: >0,7 g/cm³ (>0,5 g/cm³ opzionale)

Connessioni al Processo: Filettate

Rugosità Superficiale: 3,2 µm

Approvazioni: Certificazione WHG per controllo di troppo pieno e rilevamento delle perdite, certificazioni per l'utilizzo in ambiti navali, rapporto di ispezione finale

Vantaggi

- **Compatto:** Il sensore a vibrazione più piccolo sul mercato.
- **Sicuro:** Automonitoraggio continuo e commutazione affidabile, indipendente dalle proprietà del prodotto.
- **Semplice:** Non necessita di taratura o regolazione; Plug & Play; connettività IO-Link.
- **Robusto:** Design in acciaio inossidabile (316L) che assicura la massima durata.
- **Manutenzione:** Nessuna parte in movimento, non necessita di manutenzione.

Applicazioni Tipiche

- Protezione contro il riempimento eccessivo.
- Protezione delle pompe dal funzionamento a secco.
- Rilevazione di livello in sistemi di pulizia.

Note

Per ulteriori dettagli e configurazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o di contattare un rappresentante Endress+Hauser.