

Descrizione del Prodotto

Il Liquiphant FTL31 è un interruttore di livello a vibrazione compatto progettato per applicazioni industriali in tutti i settori, in particolare per i costruttori di macchine. È utilizzato per il controllo di troppo pieno o per la protezione delle pompe dal funzionamento a secco. La connettività IO-Link consente una facile impostazione dei parametri.

Specifiche Tecniche

Temperatura di processo: da -40 a +150 °C (-40 a +302 °F)

Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione: Vuoto fino a 40 bar (Vuoto fino a 580 psi)

Densità minima del prodotto: > 0,7 g/cm³ (> 0,5 g/cm³ opzionale)

Connessioni al Processo

Filettate

Materiale del Sensore

Acciaio inossidabile 316L

Certificazioni

Certificazione WHG per controllo di troppo pieno e rilevamento delle perdite, certificato CSA C/US, certificato materiali 3.1, certificazione per l'utilizzo in ambiti navali, rapporto di ispezione finale

Vantaggi

- Progettato secondo i più alti requisiti di qualità e sostenibilità ambientale, l'auto-monitoraggio del Liquiphant offre una commutazione sicura anche in caso di perdita di alimentazione.
- Non è influenzato dalle caratteristiche del prodotto.
- Sensore plug&play che non necessita di regolazione, anche con prodotti che variano le loro caratteristiche. La misura non è influenzata dalla conducibilità, dalla formazione di

depositi, da turbolenze o bolle d'aria.

- Non è necessaria alcuna taratura e tool specifici (ad esempio software).
- Design robusto in acciaio inossidabile (316L) che assicura la massima durata.
- Il design modulare offre diverse temperature di processo e la più ampia varietà di connessioni al processo e accessori, per soddisfare ogni applicazione.
- Nessuna parte in movimento, non necessita di manutenzione.

Applicazioni Tipiche

Il Liquiphant FTL31 è ideale per il controllo di livello in liquidi, utilizzato per il controllo di troppo pieno o per la protezione delle pompe dal funzionamento a secco in vari settori industriali.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Endress+Hauser o di contattare un rappresentante autorizzato.