

Livellostato conduttivo Liquipoint FTW33

Sonda flush-mounted molto compatta



da **300,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 05.07.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FTW33

Vantaggi:

- Perfetto per l'industria alimentare grazie al suo design flush-mounted, che permette una perfetta pulizia all'interno delle tubazioni, anche con raschiatore
- Misura sicura e affidabile grazie alla compensazione attiva dei depositi, che assicura una commutazione affidabile. IO-Link riduce i costi e la complessità grazie alla facile configurazione e all'integrazione flessibile in tutti i sistemi di bus di campo.
- Non è richiesta una regolazione specifica per fluidi diversi
- Semplicità di installazione grazie alla struttura compatta - anche in ambienti ristretti o di difficile accesso
- Ampia gamma di connessioni al processo per l'installazione in impianti già esistenti e nuovi
- Idoneo a cicli di pulizia CIP e SIP - classe di protezione fino a IP 69
- Display a LED per controllo del funzionamento in campo

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** Standard: -20 ... 100°C Pulizia: -20 ... 150°C per 1h -4 ... 302°F per 1h
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 25 bar abs vuoto ...362,5 psi abs

Campo applicativo: Il Liquipoint FTW33 è stato sviluppato per l'industria alimentare e soddisfa tutti i requisiti di igiene internazionali. Il dispositivo si adatta perfettamente anche per applicazioni industriali in tutti i settori. È destinato all'uso in applicazioni in cui è necessario il montaggio a filo parete. **Innovativo:** Fluidi a base di olio e acqua, prodotti in forma pastosa o appiccicosa Montaggio a filo parete **Affidabile:** Compensazione attiva alla formazione di depositi Controllo del funzionamento con

magnete di test **Semplice**: Nessuna taratura o regolazione necessarie
Plug&play, senza tool di montaggio specifici Connettività IO-Link

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Liquidi

Principio di misura

Conduttivo

Caratteristica / Applicazione

Interruttore di livello compatto per l'utilizzo in tubi e serbatoi di stoccaggio, in serbatoi di miscelazione e di processo, con o senza un agitatore, per liquidi a base acqua o a base olio, con compensazione attiva dei depositi, montaggio a filo parete

Specialità

Cicli CIP e SIP adatti

Eventuale schiuma conduttiva è rilevabile o può essere neutralizzata

Alimentazione / Comunicazione

10 ... 30 V c.c.

Temperatura ambiente

-40...70 °C

(-40...158 °F)

Temperatura di processo

Standard:

-20 ... 100°C

Pulizia:

-20 ... 150°C per 1h

-4 ... 302°F per 1h

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 25 bar abs

vuoto ...362,5 psi abs

Parti bagnate

Sensore: 316L

Isolamento del sensore: PEEK

Controllo/Liquidi**Attacco al processo**Filettatura G1, G1/2, G3/4, M24

Connessione igienica al processoClamp ISO 2852 1 ... 1 1/2", 2",
raccordo tubo DIN11851

Comunicazionec.c. PNP

Certificati / ApprovazioniCSA C/US

Approvazioni costruzioneEN 10204-3.1

Approvazioni igieniche3A, EHEDG

OpzioniAdattatore a saldare,
Adattatore di processo per connessioni al processo igieniche

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FTW33