

Kapacitance Detekce limitní hladiny Liquipoint FTW23

Cenově výhodný limitní hladinový spínač pro kapalinu na bázi vody



F L E X

Výhody:

- Snadná instalace díky kompaktní konstrukci, a to i ve stísněných podmínkách nebo tam, kde je omezen přístup
- Čistitelnost procesu CIP a SIP je zajištěna – až po krytí IP 69
- Individuální přizpůsobení pro každé médium není nezbytné
- LED displej pro místní funkční kontrolu
- nová položka: IO-Link snižuje náklady a složitost díky snadné konfiguraci zařízení pomocí inženýrských nástrojů

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** Standard: -20 až 100 °C Čištění: -20 až 135 °C po dobu 1 h -4 °F až 275 °F po dobu 1 h
- **Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku** Vakuum až 16 bar Vakuum až 232 psi

od **3 783,00 Kč**

Cena ke dni 22.05.2022

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTW23

Oblast použití: Liquipoint FTW23 byl vyvinut a zkonstruován pro potravinářský průmysl a splňuje všechny mezinárodní hygienické požadavky. Přístroj se také dokonale hodí pro průmyslové použití ve všech průmyslových odvětvích. Je určen k použití v aplikacích v kapalných médiích bez nutnosti sestavení. Připojení IO-Link umožňuje snadné nastavení parametrů.

Technické informace

Limitní hladina/Kapaliny

Měřicí princip

Kapacitní pro kapaliny

Limitní hladina/Kapaliny**Charakteristika/aplikace**

Kompaktní limitní hladinový spínač určený k použití v kapalinách na bázi vody

Speciální produkty

Vhodné pro CIP a SIP

Dodávka/komunikace

10...30 V DC

Okolní teplota

-20 až 70 °C
(-4 °F až +158 °F)

Procesní teplota

Standard: -20 až 100 °C
Čištění:
-20 až 135 °C po dobu 1 h
-4 °F až 275 °F po dobu 1 h

Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku

Vakuum až 16 bar
Vakuum až 232 psi

Hlavní smáčené díly

Senzor: 316L
Izolace senzoru: PEEK

Procesní připojení

Závit G 1, G 1/2, G 3/4, M 24

Komunikace

DC PNP
IO-Link

Certifikáty/schválení

CSA C/US

Limitní hladina/Kapaliny

Schválení konstrukce

EN 10204-3.1

Hygienická schválení

3A, EHEDG

Možnosti

Adaptér pro přivaření,
Procesní adaptér pro hygienická procesní připojení

Meze aplikace

Vodivá pěna je rozpoznávána jako kapalina

Více informací www.cz.endress.com/FTW23