

Capacitieve niveaudetectie Liquipoint FTW23

Kosteneffectieve niveauschakelaar voor vloeistoffen op waterbasis



vanaf **€ 120,00**

Prijzen vanaf, 17.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FTW23

Voordelen:

- Eenvoudige installatie dankzij het compacte ontwerp, zelfs in krappe ruimtes of op plaatsen waar de toegang beperkt is
- Dankzij IO-Link kunnen de instrumenten eenvoudig met engineeringtools worden geconfigureerd, wat de kosten verlaagt en de complexiteit vermindert
- CIP-/SIP-reiniging gewaarborgd - tot beschermingsklasse IP 69
- Hoeft niet aan elk medium te worden aangepast
- Led-display voor functiecontrole ter plekke

Overzicht specificaties

- **Process temperature** Standard: -20 ... 100°C Cleaning: -20 ... 135°C for 1h -4 ... 275F for 1h
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 16 bar Vacuum232 psi

Toepassingsgebied: De Liquipoint FTW23 is ontwikkeld en gebouwd voor de voedingsmiddelenindustrie en voldoet aan alle internationale hygiënevoorschriften. Het instrument is ook geschikt voor toepassingen in alle industrieën. Het is bedoeld voor gebruik in toepassingen in vloeibare media zonder aangroei. Dankzij IO-Link kunnen parameters eenvoudig worden ingesteld.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids**Meetprincipe**Capacitive Liquid

Characteristic / ApplicationCompact point level switch for using in water based liquids

SpecialitiesCIP and SIP suitable

Supply / Communication10...30 V DC

Ambient temperature

-20...70°C

-4... 158°F

Process temperature

Standard:

-20 ... 100°C

Cleaning:

-20 ... 135°C for 1h

-4 ... 275F for 1h

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 16 bar

Vacuum232 psi

Main wetted parts

Sensor: 316L

Sensor isolation: PEEK

Point Level / Liquids

Process connection

Thread G1, G1/2, G3/4, M24

Communication

DC PNP

IO- Link

Certificates / Approvals

CSA C/US

Design approvals

EN 10204-3.1

Hygienic approvals

3A, EHEDG

Options

Weld-in adapter,

Process adapter for hygienic process connections

Application limits

Conductive foam is recognizes as a liquid

Meer informatie www.be.endress.com/FTW23