

# Vodivostní limitní hladinový spínač Liquipoint FTW32

Lanová sonda pro vícebodovou detekci až pro  
5 spínacích bodů



F L E X

## Výhody:

- Cenově výhodná sonda pro vodivé kapaliny s detekcí až pěti limitních hladin pomocí jedné sondy
- Není třeba žádná kalibrace
- Standardní nastavení pro nejběžnější vodivé kapaliny
- Žádné pohyblivé části v nádrži – dlouhá životnost, spolehlivý provoz bez opotřebení nebo zablokování

## Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** Vakuum až 10 bar (vakuum až 145 psi)
- **Min. vodivost média** 10 µS/cm

od **3 210,00 Kč**

Cena ke dni 29.09.2022

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/FTW32](http://www.cz.endress.com/FTW32)

**Oblast použití:** Liquipoint FTW32 nabízí jednoduchou a bezpečnou detekci limitní hladiny vodivých kapalin. Nabízí řadu možností měření díky vícebodové detekci (až 5 měřících tyčí).

## Technické informace

### Limitní hladina/Kapaliny

#### Měřicí princip

Konduktivní

#### Charakteristika/aplikace

Kompaktní lanová sonda s vícebodovou detekcí, možnost až 5 spínacích bodů. Možnost snadného zkrácení lana

---

**Limitní hladina/Kapaliny****Dodávka/komunikace**

DC PNP 10,8 V až 45 V  
Relé 20 V až 230 V AC  
Relé 20 V až 55 V DC

---

**Okolní teplota**

-40 °C až 70 °C  
(-40 °F až 158 °F)

---

**Procesní teplota**

-40 °C až 70 °C  
(-40 °F až 158 °F)

---

**Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku**

Vakuum až 10 bar  
(vakuum až 145 psi)

---

**Min. vodivost média**

10 µS/cm

---

**Hlavní smáčené díly**

316L, FEP, PPS

---

**Max. pevnost v tahu**

500 N

---

**Procesní připojení**

G 1 1/2  
NPT 1 1/2"

---

**Délka senzoru**

0,25 m až 15 m  
(10"-590")

---

**Komunikace**

DC PNP  
Relé

---

Limitní hladina/Kapaliny

**Certifikáty/schválení**

ATEX, EAC Ex

---

**Bezpečnostní schválení**

Detekce úniku

---

**Komponenta**

Převodník: FTW325

---

**Meze aplikace**

Dodržujte min. vodivost média

---

Více informací [www.cz.endress.com/FTW32](http://www.cz.endress.com/FTW32)