

Liquiphant FTL41

Vibrační hladinový spínač v základních aplikacích snižuje složitost v rámci vašeho provozu



Výhody:

- Jeden měřicí systém pro jakoukoli kapalinu. Snadné použití díky funkci plug-and-play založené na technologii aktivního senzoru
- Lepší dlouhodobá stabilita v porovnání s plovákovými spínači díky absenci mechanicky pohyblivých dílů
- Opakovatelnost spínacího bodu
- Univerzální použití ve všech čerpatelných kapalinách
- Bezúdržbová konstrukce

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -40 °C až $+150\text{ °C}$ (-40 °F až $+302\text{ °F}$)
- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** Vakuum až 40 bar (vakuum až 580 psi)
- **Min. hustota média** 0,5 g/cm (0,4 g/cm volitelně)

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTL41

Oblast použití: Více než 6 milionů nainstalovaných limitních spínačů hladiny Liquiphant po celém světě dosvědčuje každodenní spolehlivost tohoto přístroje. Díky jeho technologii aktivního senzoru si můžete být vždy jisti, že váš přístroj pracuje správně. Navíc u něj není potřeba provádět justaci pro různá média.

Technické informace

Limitní hladina/Kapaliny

Měřicí princip

Vibrační pro kapaliny

Limitní hladina/Kapaliny**Charakteristika/aplikace**

Kompaktní vibrační přístroj s volitelným prodloužením potrubí až do 2 m;
modulární koncepce hlavice;
široká paleta schválení

Speciální produkty

RFID TAG pro snadnou identifikaci,
funkce umožňující postup plug-and-play

Dodávka/komunikace

10–55 V / DC-PNP trojvodič
19–253 V AC nebo 19–55 V DC / relé
NAMUR

Okolní teplota

–40 °C až +70 °C
(–40 °F až +158 °F)

Procesní teplota

–40 °C až +150 °C
(–40 °F až +302 °F)

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

Vakuum až 40 bar
(vakuum až 580 psi)

Min. hustota média

0,5 g/cm
(0,4 g/cm volitelně)

Hlavní smáčené díly

316L

Limitní hladina/Kapaliny**Procesní připojení**

Závity:

G 3/4A, G 1A, R 3/4", R 1, NPT 3/4, NPT 1

Příruby:

DN 25 až DN 100

ASME 1"-4"

JIS 25 A až 50 A

Procesní připojení hygienické

Tri-Clamp ISO 2852

Délka senzoru

Až 2 m

Komunikace

DC-PNP trojvodič

Relé

NAMUR

Certifikáty/schválení

ATEX, IEC Ex, CSA, NEPSI

Bezpečnostní schválení

Ochrana proti přeplnění WHG

Schválení konstrukce

EN 10204-3.1

ASME B31.3 procesní potrubí

CRN

Povolení pro provoz v námořním prostředí

ABS/LR/BV/DNV GL

Komponenta

FTL325N rozhraní NAMUR

Více informací www.cz.endress.com/FTL41