

Vibrační limitní hladinový spínač Soliphant FTM20

Kompaktní vibrační limitní hladinový spínač
pro sypké materiály



Výhody:

- Provozní bezpečnost, spolehlivost a univerzální použití zásluhou aplikovaného měřicího principu vibrační vidličky
- Měření není ovlivněno vodivostí, tvorbou nánosů, turbulencí, prouděním nebo vzduchovými bublinami
- Jednoduché a rychlé uvedení do provozu. Není vyžadována žádná kalibrace
- Žádné mechanicky pohyblivé díly, nevyžaduje žádnou údržbu
- Bezpečná funkce díky vlastnímu monitorování (aktivní monitorování frekvence vibrační vidličky)
- Snadná pravidelná funkční zkouška pomocí testovacího magnetu
- Vhodné pro omezený prostor díky kompaktnímu provedení

od **8 761,00 Kč**

Cena ke dni 04.12.2021

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTM20

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -40 °C až 150 °C (-40 °F až $+300\text{ °F}$)
- **Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku** Vakuum až 25 bar (vakuum až 360 psi)
- **Min. hustota média** 200 g/l

Oblast použití: Soliphant FTM20 je limitní hladinový spínač pro použití s jemnozrnnými nebo hrubozrnnými neprovzdušňovanými sypkými materiály. Různá konstrukční provedení přístroj předurčují pro širokou škálu aplikací. Certifikáty jsou k dispozici také pro použití v prašném prostředí s nebezpečím výbuchu.

Technické informace

Limitní hladina/Pevné látky**Měřicí princip**

Vibrační pro pevné látky

Charakteristika/aplikace

Limitní spínač hladiny pro jemnozrnné sypké látky

Jedna tyč

Univerzální

Bez požadavku na kalibraci

Bez vlivu nánosů nebo externích vibrací

Robustní

Hodnota spínání viditelná zvenku

Kompaktní

Speciální produkty

Velikost zrna ≤ 25 mm

Dodávka/komunikace

10–45 V DC

19–253 V AC relé

DC PNP 10–45 V

Okolní teplota

–40 °C až 70 °C

(–40 °F až +160 °F)

Procesní teplota

–40 °C až 150 °C

(–40 °F až +300 °F)

Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku

Vakuum až 25 bar

(vakuum až 360 psi)

Min. hustota média

200 g/l

Hlavní smáččené díly

316L

Limitní hladina/Pevné látky**Procesní připojení**

Závit
R 1"
R 1 1/2"
1 1/4" NPT
1 1/2" NPT

Délka senzoru

225 mm (9")

Komunikace

DPDT relé
DC PNP max. 350 mA

Certifikáty/schválení

ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, NEPSI, INMETRO,
EAC

Meze aplikace

Hustota: < 200 g/l
Velikost zrn: > 25 mm (1")
Nikoli pro zkapalněná média

Více informací www.cz.endress.com/FTM20