

Bodový hladinový spínač Soliswitch FTE31 Rotační lopatkový spínač

Jednoduchý mechanický mechanismus, velmi robustní a cenově výhodný bodový hladinový spínač pro zrnité syké materiály



od **8 167,79 Kč**

Cena ke dni 28.11.2022

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTE31

Výhody:

- Spolehlivý a ekonomický lopatkový spínač
- Splňuje nejnáročnější bezpečnostní normy pro prašná a výbušná prostředí
- Zařízení se dodává v nejrůznějších tvarech a velikostech pro různá použití
- Kluzná spojka zabraňuje poškození lopatky
- Stupeň ochrany proti vniknutí IP 65 / NEMA 4x / typ 4x zaručuje vysokou bezpečnost procesu měření

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -20 °C až 80 °C (-4 °F až 170 °F)
- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** 0,5 bar až 1,5 bar (7 psi až 22 psi)
- **Min. hustota média** ≥ 100 g/l

Oblast použití: Ekonomický spínač Soliswitch FTE31 je lopatkový spínač pro bodovou detekci hladiny zrnitých sykých materiálů. Díky svému robustnímu tělesu z polymerů a díky kompaktnímu provedení je tento spínač ideální pro hlídání zaplnění, vyprázdnění nebo stavu plnění zásobníků zrnitých sykých látek. Díky použitým kvalitním materiálům je zařízení velmi robustní, a tím i vhodné pro práci v prašných explozivních prostředích.

Technické informace

Limitní hladina/Pevné látky**Měřicí princip**

Lopatka

Charakteristika/aplikace

univerzálně použitelné jako alarm pro případ plného stavu, prázdného stavu a požadavku na zásobnících obsahujících sypké látky

Speciální produkty

Lopatka uložená v závěsu pro dodatečnou instalaci

Dodávka/komunikace

230 V 50/60 Hz

115 V 50/60 Hz

48 V 50/60 Hz

24 V 50/60 Hz

20 až 28 V DC

Okolní teplota

-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

Procesní teplota

-20 °C až 80 °C (-4 °F až 170 °F)

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

0,5 bar až 1,5 bar (7 psi až 22 psi)

Min. hustota média

>= 100 g/l

Hlavní smáčené díly

Stonek: 1.4435

Lopatka: 1.4435

Procesní připojení

Závitový výčnělek – závit NPT 1 1/4" nebo NPT 1 1/2"

Limitní hladina/Pevné látky

Délka senzoru

Standard:

75 mm

100 mm

200 mm

300 mm

400 mm

500 mm

600 mm

Komunikace

Relé

Certifikáty/schválení

FM

CSA

Meze aplikace

max. velikost zrna 50 mm (2")

Více informací www.cz.endress.com/FTE31