

Bodový hladinový spínač Soliswitch FTE30 Rotační lopatkový spínač

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



Výhody:

- Spolehlivý a ekonomický lopatkový spínač
- Nejvyšší bezpečnostní normy
- Zařízení se dodává v nejrůznějších tvarech a velikostech pro různá použití
- Kluzná spojka zabraňuje poškození lopatky
- Stupeň ochrany proti vniknutí IP 65 zaručuje bezpečnost provozu

Souhrn technické specifikace

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

od **6 413,05 Kč**

Cena ke dni 02.12.2021

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTE30

Oblast použití: Ekonomický spínač Soliswitch FTE30 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.

Technické informace

Limitní hladina/Pevné látky

Měřicí princip

Lopatka

Limitní hladina/Pevné látky**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

Dodávka/komunikace

230 V AC 50/60 Hz

115 V AC 50/60 Hz

48 V AC 50/60 Hz

24 V AC 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 absolutní / max. mez přetlaku

0,5 bar až 1,5 bar (7 psi až 22 psi)

Min. hustota média

>= 100 g/l

Hlavní smáčené díly

Stonek: 1.4305

Lopatka: 1.4301

Procesní připojení

G 1 1/2", PBT

G 1 1/2", 1.4305

Vyztužený stonek G 1 1/2", 1.4305

Limitní hladina/Pevné látky**Délka senzoru**

100 mm

200 mm

300 mm

400 mm

500 mm

600 mm

Délka lana přibližně 2000 mm, lze zkrátit

KomunikaceMikrospínač s přepínacím kontaktem max. 10 A / 250 V AC

Certifikáty/schváleníNejsou dostupné žádné certifikáty

MožnostiRelé

Meze aplikacemax. velikost zrna 50 mm (2")

Více informací www.cz.endress.com/FTE30