

Controllo di livello Soliswitch FTE20 Sistema a pala rotante

Interruttore di livello meccanico per solidi,
estremamente robusto e conveniente



Vantaggi:

- Sistema economico grazie al rilevamento dei guasti senza disinstallare il dispositivo e al monitoraggio automatico della rotazione della pala
- Economico controllo di livello a pala rotante con certificazione Ex esplosione polveri
- Il più elevato standard di sicurezza per aree con pericolo di esplosione polveri
- Adeguamento al peso di solidi senza la necessità di utensili
- La custodia può essere ruotata di 360° per consentire un allineamento ottimale dopo l'installazione
- Facilità di installazione
- Robusta custodia in plastica con coperchio filettato trasparente

da **153,00 €**

Prezzo aggiornato al 24.06.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/FTE20

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** 0.5 bar ... 1.5 bar (7 psi ... 22 psi)
- **Densità minima del prodotto** ≥ 80 g/l

Campo applicativo: Soliswitch FTE20 è un economico interruttore a pala rotante per il controllo di livello di materiali solidi sfusi. La sua resistente custodia e il design compatto lo rendono un sensore ideale per il controllo di minimo e massimo livello nelle applicazioni con solidi, anche in ambienti con pericolo di esplosione polveri secondo i più recenti standard.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Solidi**Principio di misura**

Paletta

Caratteristica / Applicazione

universalmente applicabile come allarme di pieno, vuoto e a richiesta su sili contenenti solidi

Specialità

Sistema di monitoraggio della rotazione

Pala pieghevole

Alimentazione / Comunicazione

230 VAC 50/60 Hz

115 VAC 50/60 Hz

24 VAC 50/60 Hz

20 ... 28 VDC

Temperatura ambiente

-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

Temperatura di processo

-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

0.5 bar ... 1.5 bar (7 psi ... 22 psi)

Densità minima del prodotto

>= 80 g/l

Parti bagnate

1.4305

Carico di rottura

Versione a corda >1500N

Controllo/Solidi**Attacco al processo**

NPT 1 1/2", PBT

NPT 1 1/4", PBT

G 1 1/2", PBT

NPT 1 1/2", 1.4305

NPT 1 1/4", 1.4305

G 1 1/2", 1.4305

Lunghezza del sensore

75 mm (3")

100 mm (4")

120 mm (4 3/4")

200 mm (8")

300 mm (12")

Rope length of approx 2000 mm (80"), can be shortened

ComunicazioneMicrointerruttore con contatto di commutazione max. 10 A/250 VAC

Controllo/Solidi

Certificati / Approvazioni

ATEX

CSA

FM

EAC

Area non pericolosa + EAC

IECEX

NEPSI

Opzioni

Sistema di monitoraggio della rotazione

Lampada di segnalazione

Pala pieghevole

Copertura di protezione dagli agenti atmosferici

Componenti

HAW569 Surge arrester

Maggiori informazioni www.it.endress.com/FTE20