

Niveauschakelaar Soliswitch FTE30 draaivleugelschakelaar

Eenvoudig mechanisch mechanisme, uiterst robuuste en kostenefficiënte niveauschakelaar voor stortgoederen



vanaf **€ 254,90**

Prijzen vanaf, 22.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FTE30

Voordelen:

- Betrouwbare en economische draaivleugelschakelaar
- Hoogste veiligheidsstandaard
- Diverse instrumentontwerpen voor gebruik onder verschillende toepassingsomstandigheden
- Slipkoppeling voorkomt invloed op de draaivleugel
- Beschermingsgraad IP65 voor optimale veiligheid in het proces

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** 0.5 bar to 1.5 bar (7 psi to 22 psi)
- **Min. density of medium** ≥ 100 g/l

Toepassingsgebied: De economische Soliswitch FTE30 is een draaivleugelschakelaar voor niveaudetectie in stortgoederen. De robuuste polymeerbehuizing en het compacte ontwerp maken het een ideale sensor voor vol, leeg en gewenst alarm in toepassingen met stortgoederen. De geoptimaliseerde materialen maken het instrument bijzonder robuust en daardoor geschikt voor gebruik in stofexplosiegevaarlijke omgevingen .

Kenmerken en specificaties

Point Level / Solids**Meetprincipe**

Paddle

Characteristic / Application

universally applicable as a full, empty and demand alarm on silos containing solids

Specialities

Hinged paddle

Supply / Communication

230 VAC 50/60 Hz

115 VAC 50/60 Hz

48 VAC 50/60 Hz

24 VAC 50/60 Hz

20 bis 28 VDC

Ambient temperature

-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

Process temperature

-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

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

Min. density of medium

>= 100 g/l

Main wetted parts

Shaft: 1.4305

Paddle: 1.4301

Process connection

G 1 1/2", PBT

G 1 1/2", 1.4305

Reinforced shaft G 1 1/2", 1.4305

Point Level / Solids

Sensor length

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

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

Communication

Micro switch with changeover contact max. 10 A/250 VAC

Certificates / Approvals

No approvals available

Options

Relay

Application limits

max. grain size 50 mm (2")

Meer informatie www.be.endress.com/FTE30