

Niveauschakelaar Soliswitch FTE31 draaivleugelschakelaar

Eenvoudig mechanisch mechanisme, uiterst robuuste en kostenefficiënte niveauschakelaar voor stortgoederen



vanaf **€ 280,65**

Prijzen vanaf, 03.08.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.nl.endress.com/FTE31

Voordelen:

- Betrouwbare en economische draaivleugelschakelaar
- Hoogste veiligheidsstandaard voor stofexplosiegevaarlijke omgevingen
- Diverse instrumentontwerpen voor gebruik onder verschillende toepassingsomstandigheden
- Slipkoppeling voorkomt invloed op de peddel
- Beschermingsgraad IP65 / NEMA 4x / type 4x 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 FTE31 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 for retro-fitting

Supply / Communication

230V 50/60 Hz

115V 50/60 Hz

48V 50/60 Hz

24V 50/60 Hz

20 to 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: 1.4435

Paddle: 1.4435

Point Level / Solids**Process connection**Threaded boss - thread NPT 1 1/4" or NPT 1 1/2"

Sensor length

Standard:

75 mm (3")

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

CommunicationRelay

Certificates / Approvals

FM

CSA

Application limitsmax. grain size 50 mm (2")

Meer informatie www.nl.endress.com/FTE31