

# Niveauschakelaar Soliswitch FTE20 draaivleugelschakelaar

Eenvoudig mechanisch mechanisme, uiterst robuuste en kostenefficiënte niveauschakelaar voor stortgoederen



## Voordelen:

- Safety first - overvulbeveiliging met een automatisch rotatiebewakingsysteem
- Optische rotatiebewaking voor een snelle en eenvoudige controle voor de installatie of voor het storingzoeken
- Uiterst robuuste polymeerbehuizing met de nieuwste stof-Ex-certificering voor ATEX, FM en CSA
- Blijvend kosten besparen:
  - snel bestelproces
  - Snelle installatie
  - Snel storingzoekconcept zonder demontage
  - Beste prijs-kwaliteitsverhouding
- Afstelling op gewicht van vaste stoffen zonder gebruik van gereedschap
- Behuizing kan 360° worden gedraaid voor een optimale afstelling na de installatie.

vanaf **€ 157,00**

Prijzen vanaf, 21.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.nl.endress.com/FTE20](http://www.nl.endress.com/FTE20)

## 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 ... 22 psi)
- **Min. density of medium**  $\geq 80$  g/l

**Toepassingsgebied:** De economische Soliswitch FTE20 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 polymeren maken de eenheid bijzonder robuust en daardoor geschikt voor gebruik in stofexplosiegevaarlijke omgevingen volgens de nieuwste standaarden.

## Kenmerken en specificaties

### Point Level / Solids

**Meetprincipe**

Paddle

**Characteristic / Application**

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

**Specialities**

Rotation Monitoring System

Fold-away paddle

**Supply / Communication**

230 VAC 50/60 Hz

115 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 ... 22 psi)

**Min. density of medium**

$\geq 80$  g/l

**Main wetted parts**

1.4305

---

**Point Level / Solids****Max. tensile strength**Rope version >1500N

---

**Process connection**

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

---

**Sensor length**

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

---

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

---

**Certificates / Approvals**

ATEX

CSA

FM

EAC

Non-hazardous area + EAC

IECEX

NEPSI

---

**Options**

Rotation Monitoring System

Signal Lamp

Fold-away paddle

Weather protection cover

---

Point Level / Solids

**Components**

HAW569 Surge arrester

---

Meer informatie [www.nl.endress.com/FTE20](http://www.nl.endress.com/FTE20)