

# Niveauschakelaar Soliswitch FTE31 draaivleugelschakelaar

Eenvoudig mechanisch mechanisme, uiterst robuuste en kostenefficiënte niveauschakelaar voor stortgoederen



vanaf **€ 230,81**

Prijzen vanaf, 22.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/FTE31](http://www.be.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**  $\geq 100$  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**

&gt;= 100 g/l

---

**Main wetted parts**

Shaft: 1.4435

Paddle: 1.4435

---

**Process connection**

Threaded boss - thread NPT 1 1/4" or NPT 1 1/2"

Point Level / Solids

**Sensor length**

Standard:

75 mm (3")

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

---

**Communication**

Relay

---

**Certificates / Approvals**

FM

CSA

---

**Application limits**

max. grain size 50 mm (2")

---

Meer informatie [www.be.endress.com/FTE31](http://www.be.endress.com/FTE31)