

# Détecteur de niveau à palette rotative Soliswitch FTE31

Mécanisme simple, détecteur de niveau économique et extrêmement robuste pour les solides en vrac



## Avantages:

- Détecteur de niveau à palette économique pour des applications en zones Ex poussières
- Fonctionnement simple
- Principe éprouvé
- Accouplement à friction
- Indice de protection IP 65 / NEMA 4x / Type 4x

## Données clés

- **Température de process** -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** 0,5 bar à 1,5 bar (7 psi à 22 psi)
- **Densité min. du produit**  $\geq 100$  g/l

à partir de **282,05 €**

Prix à partir du 28.05.2022

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Le Soliswitch FTE31 est un détecteur de niveau à palette rotative économique pour la détection de niveau dans les solides en vrac. De par son boîtier robuste en polymère et sa construction compacte, il est idéal pour une utilisation dans les solides en vrac comme capteur de niveau plein, vide ou alarme de réapprovisionnement. Les matériaux optimisés rendent l'appareil extrêmement robuste et, par conséquent, utilisable dans les zones Ex poussières.

## Caractéristiques et spécifications

Détection / Solides

Principe de mesure

Palette

---

**Détection / Solides****Caractéristiques / Applications**

Utilisation universelle en tant qu'alarme de niveau plein, vide et demande sur les silos de solides

---

**Spécificités**

Palette rabattable pour rétrofit

---

**Alimentation / Communication**

230V 50/60 Hz

115V 50/60 Hz

48V 50/60 Hz

24V 50/60 Hz

20 à 28 VDC

---

**Température ambiante**

-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

---

**Température de process**

-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)

---

**Pression process abs./Limite surpress. max.**

0,5 bar à 1,5 bar (7 psi à 22 psi)

---

**Densité min. du produit**

>= 100 g/l

---

**Pièces en contact avec le produit**

Tige : 1.4435

Palette : 1.4435

---

**Raccord process**

Raccord fileté - filetage NPT 1 1/4" ou NPT 1 1/2"

---

## Détection / Solides

### Longueur de sonde

Standard :

75 mm (3")

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

---

### Communication

Relais

---

### Certificats / Agréments

FM

CSA

---

### Limites de l'application

Granulométrie max. 50 mm (2")

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/FTE31](http://www.be.endress.com/FTE31)