

# Soliswitch FTE31

## Obrotowy, łopatkowy sygnalizator poziomu

Punktowy sygnalizator poziomu materiałów sypkich: prosta mechaniczna konstrukcja, niezwykle odporny i atrakcyjny cenowo



od **210,28 €**

Cena od 05.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

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

### Korzyści:

- Atrakcyjny cenowo łopatkowy sygnalizator poziomu z dopuszczeniem do stosowania w strefach zagrożonych wybuchem pyłu
- Prosta obsługa
- Sprawdzona zasada działania
- Sprzęgło poślizgowe
- Stopień ochrony IP 65 / NEMA 4x / Type 4x

### Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** 0.5 bar to 1.5 bar (7 psi to 22 psi)
- **Min. gęstość medium**  $\geq 100$  g/l

**Zastosowanie:** Soliswitch FTE31 to atrakcyjny cenowo łopatkowy sygnalizator poziomu, służący do detekcji poziomu materiałów sypkich. Dzięki odpornej obudowie z polimeru i kompaktowej konstrukcji stanowi on idealne rozwiązanie do sygnalizacji poziomu maksymalnego, minimalnego i alarmowego materiałów sypkich. Polimerowa konstrukcja przyrządu jest niezwykle odporna, dzięki czemu może on być stosowany w strefach zagrożonych wybuchem pyłu.

### Funkcje i specyfikacja

---

**Sygnalizacja poziomu /  
Materiały sypkie****Zasada pomiaru**

Paddle

---

**Charakterystyka / Aplikacja**

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

---

**Wersje specjalne**

Hinged paddle for retro-fitting

---

**Zasilanie / Komunikacja**

230V 50/60 Hz

115V 50/60 Hz

48V 50/60 Hz

24V 50/60 Hz

20 to 28 VDC

---

**Temperatura otoczenia**

-20 °C ... 60 °C (-4 °F ... 140 °F)

---

**Temperatura procesu**

-20 °C ... 80 °C (-4 °F ... 170 °F)

---

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**

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

---

**Min. gęstość medium**

&gt;= 100 g/l

---

**Główne części wchodzące w kontakt z medium**

Shaft: 1.4435

Paddle: 1.4435

Sygnalizacja poziomu /  
Materiały sypkie

**Przyłącze technologiczne**

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

**Długość czujnika**

Standard:

75 mm (3")

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

**Wyjście**

Relay

**Certyfikaty / Dopuszczenia**

FM

CSA

**Wartości umożliwiające zastosowanie**

max. grain size 50 mm (2")

Więcej informacji [www.pl.endress.com/FTE31](http://www.pl.endress.com/FTE31)