

Soliswitch FTE30

Obrotowy, łopatkowy sygnalizator poziomu

Sygnalizator poziomu materiałów sypkich: prosta mechaniczna konstrukcja, niezwykle trwała i atrakcyjna cenowo



Korzyści:

- Atrakcyjny cenowo i niezawodny łopatkowy sygnalizator poziomu
- Spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa
- Dostępne różne warianty dostosowane do zastosowania
- Sprzęgło poślizgowe zabezpiecza łopatkę przed przeciążeniem
- Stopień ochrony: IP 65

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** ≥ 100 g/l

od **259,00 €**

Cena od 05.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTE30

Zastosowanie: Soliswitch FTE30 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. Odpowiedni dobór materiałów konstrukcyjnych zapewnia wysoką trwałość oraz możliwość stosowania w strefach zagrożonych wybuchem pyłów.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Zasada pomiaru
Paddle

**Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie**

Charakterystyka / Aplikacja

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

Wersje specjalne

Hinged paddle

Zasilanie / Komunikacja

230 VAC 50/60 Hz

115 VAC 50/60 Hz

48 VAC 50/60 Hz

24 VAC 50/60 Hz

20 bis 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

>= 100 g/l

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Shaft: 1.4305

Paddle: 1.4301

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Przyłącze technologiczne

G 1 1/2", PBT

G 1 1/2", 1.4305

Reinforced shaft G 1 1/2", 1.4305

Długość czujnika

100 mm (4")

200 mm (8")

300 mm (12")

400 mm (16")

500 mm (20")

600 mm (24")

Rope length of approx 2000 mm (80"), can be shortened

Wyjście

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

Certyfikaty / Dopuszczenia

No approvals available

Opcje

Relay

Wartości umożliwiające zastosowanie

max. grain size 50 mm (2")

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTE30