

Pojemnościowy sygnalizator poziomu Minicap FTC260

Ekonomiczny sygnalizator poziomu drobnoziarnistych i sproszkowanych materiałów sypkich



Korzyści:

- Łatwy montaż i uruchomienie (brak konieczności kalibracji)
- Brak części ruchomych gwarantujący wysoką trwałość - FTC260 to atrakcyjny zamiennik czujników łopatkowych
- Wysoka niezawodność dzięki funkcji aktywnej kompensacji osadów
- Atrakcyjna cena

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40 °C ... 120°C (-40 °F ... 248 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** -1 ... 25 bar (-14.5 ... 360 psi)

od **179,00 €**

Cena od 08.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTC260

Zastosowanie: Minicap FTC260 służy do sygnalizacji poziomu minimalnego lub maksymalnego lekkich materiałów sypkich o granulacji do 30 mm. Typowe zastosowania to: zboża, mąka, mleko w proszku, pasze, cement, gips, wapno, kawa, kakao itd. Minicap wyróżnia się wbudowaną funkcją oblepienia elektrody prętowej, brakiem części ruchomych gwarantującym wysoką trwałość oraz łatwością uruchomienia (brak konieczności kalibracji po montażu). Jest on dostępny również w wersji do pracy w strefach zagrożenia wybuchem pyłów.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Zasada pomiaru
Capacitive Solid

**Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie****Charakterystyka / Aplikacja**

Compact rod probe with build-up compensation
easy start up

Wersje specjalne

FDA-listed material

Zasilanie / Komunikacja

10,8 ... 45V DC, DC-PNP 3-wire
20 ... 253V AC, or
20 ... 55V DC, Relay output

Temperatura otoczenia

-40 °C ... 80 °C
(-40 °F ... 176 °F)

Temperatura procesu

-40 °C ... 120°C
(-40 °F ... 248 °F)

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna
naciśnienia**

-1 ... 25 bar
(-14.5 ... 360 psi)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

PPS = Polyphenylene sulphide
(glass fibre content approx. 40%)

Przyłącze technologiczne

R1"
NPT1"

Długość czujnika

140 mm (5.51")

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Wyjście

PNP transistor output
Relay output (potential-free
change-over contact / SPDT)

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

Opcje

Aluminium Housing

Wartości umożliwiające zastosowanie

Solids, grain size max. 30 mm (1.2"),
DK min 1,6
Flexural strength 1400 N (at probe tip)

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTC260