

Pojemnościowy sygnalizator poziomu Minicap FTC262

Ekonomiczny sygnalizator poziomu drobnoziarnistych i sproszkowanych materiałów sypkich



Korzyści:

- Łatwy montaż i uruchomienie (brak konieczności kalibracji)
- Brak części ruchomych gwarantujący wysoką trwałość - FTC262 to atrakcyjny zamiennik czujników łopatkowych
- Atrakcyjna cena
- Mniejsza ilość przechowywanych sygnalizatorów zapasowych dzięki możliwości samodzielnego skracania kabla nośnego czujnika

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40 °C ... 80 °C (-40 °F ... 176 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** -1 ... 6 bar(-14.5 ... 90 psi)

od **315,00 €**

Cena od 08.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTC262

Zastosowanie: Minicap FTC262 z czujnikiem na kablu nośnym 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 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**

No calibration on start-up
Active build-up compensation
Mechanically robust
The rope probe can be shortened
(optimum matching to the measuring point)

Wersje specjalne

Rope shortening parts to be supplied by the customer

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 ... 80 °C
(-40 °F ... 176 °F)

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

-1 ... 6 bar (-14.5 ... 90 psi)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

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

Wytrzymałość na rozciąganie

3000 N

Przylącze technologiczne

R 1 1/2
NPT 1 1/2

Długość czujnika

min. 500 mm (20"), max 6000 mm (236")

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Wyjście

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

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX , FM, CSA, NEPSI, EAC

Opcje

Aluminium Housing

Wartości umożliwiające zastosowanie

Solids, grain size max. 30 mm (1.2"),
DK min 1,5
Flexural strength 1400 N (at probe tip)

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTC262