

Pojemnościowy sygnalizator poziomu Nivector FTI26

Sygnalizator poziomu drobnoziarnistych i sproszkowanych materiałów sypkich o unikatowo małych gabarytach



Korzyści:

- Łatwy montaż dzięki małym gabarytom, nawet na małej przestrzeni lub tam, gdzie dostęp jest ograniczony
- Spełnia wymagania higieniczne (3A, EHEDG, FDA, rozporządzenie UE nr 1935/2004); łatwość czyszczenia (IP69)
- Interfejs O-Link ułatwia konfigurację i diagnostykę przyrządu
- Najwyższa w swej klasie zdolność ekranowania oblepienia i wysoka czułość sygnalizatora
- Brak konieczności indywidualnej konfiguracji po zmianie rodzaju substancji w zbiorniku
- Kontrolka LED do szybkiej diagnostyki i kontroli statusu pracy sygnalizatora

od **109,00 €**

Cena od 08.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTI26

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40°C...80°C (-40°F...176°F)

Zastosowanie: Nivector FTI26 to atrakcyjny cenowo sygnalizator poziomu materiałów sypkich. Wyróżnia się minimalną ingerencją do wnętrza silosu lub zbiornika, dzięki czemu czujnik nie jest narażony na uszkodzenia. Sensor pojemnościowy w FTI26 charakteryzuje się najwyższą w swojej klasie czułością i zdolnością ekranowania zakłóceń, pochodzących od oblepienia. Nivector FTI26 jest spójny z koncepcją Przemysłu 4.0 i obsługuje komunikację cyfrową IO-Link. FTI26 jest dostępny z dodatkową osłoną czujnika, która zwiększa czułość przyrządu i umożliwia jego demontaż bez konieczności opróżniania zbiornika.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Zasada pomiaru
Capacitive Solid

Charakterystyka / Aplikacja
Compact for all types of powdered solids / small-grain
bulk
solids

Wersje specjalne
Active build-up compensation

Zasilanie / Komunikacja
12 V...30 VDC

Temperatura otoczenia
-20°C...60°C

(-4°F...140°F)

Temperatura procesu
-40°C...80°C

(-40°F...176°F)

Główne części wchodzące w kontakt z medium
PC, ECTFE

"Protector"

FDA listed material PBT-GF

(according to 21 CFR 177.1660)

Przyłącze technologiczne
G1

Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie

Wyjście
12 V...30 VDC

IO-Link

Safety approvals
Safety approvals

Design approvals
EN 10204-3.1

Hygienic approvals
3-A, EHEDG

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTI26