

## Nivotester FTL325N

Moduł przełączający z wejściem NAMUR do obsługi wibracyjnych sygnalizatorów poziomu w m.in. strefie zagrożenia wybuchem



### Korzyści:

- Nivotester FTL325N jest przeznaczony do obsługi 1, 2 lub 3 wibracyjnych sygnalizatorów poziomu Liquiphant lub Soliphant
- Iskrobezpieczne obwody sygnałowe Ex ia umożliwiają współpracę z czujnikami w strefach zagrożenia wybuchem
- Monitorowanie trasy kablowej: poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL2
- Obudowa do montażu na szynie DIN w szafie systemu automatyki
- Łatwe podłączenie elektryczne (wtykowe listwy zaciskowe)
- Wejście NAMUR zgodne z EN 50227 (DIN 19234; NAMUR) lub IEC 60947-5-6

od **87,00 €**

Cena od 17.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/FTL325N](http://www.pl.endress.com/FTL325N)

**Zastosowanie:** Moduł przełączający do współpracy sygnalizatorami wibracyjnymi Liquiphant lub Soliphant. Ochrona przed przepełnieniem zbiorników lub przed suchobiegiem pomp. Obsługa interfejsu NAMUR sygnalizatora. Obsługa 1, 2 lub 3 sygnalizatorów jednocześnie. Funkcja regulacji dwupołożeniowej. Przystosowany do użycia w obwodach blokadowych z atestem SIL2 wg PN-EN 61508 /PN-EN 61511.

### Funkcje i specyfikacja

## Sygnalizacja poziomu / Ciecze

**Zasada pomiaru**

Vibration Liquids

**Charakterystyka / Aplikacja**

Switching unit NAMUR technology for rail mounting

SIL2, according 61511

Intrinsically safe

**Zasilanie / Komunikacja**

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

**Temperatura otoczenia**

Single installation:

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Rail mounting:

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

**Wyjście**

1 Channel: 1 level SPDT + 1 alarm SPST

3 Channel: 3 level SPDT + 1 alarm SPST

**Certyfikaty / Dopuszczenia**

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

**Safety approvals**

Overfill prevention WHG

SIL

Sygnalizacja poziomu /  
Materiały sypkie**Zasada pomiaru**

Vibration Solids

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

Switching unit NAMUR technology for rail  
mounting  
SIL2, according 61511  
Intrinsically safe

---

**Zasilanie / Komunikacja**

NAMUR  
24V AC,DC / 230V AC

---

**Temperatura otoczenia**

Single installation:  
-20 °C ... 60 °C  
(-4 °F ... 140 °F)  
Rail mounting:  
-20 °C ... 50 °C  
(-4 °F ... 122 °F)

---

**Wyjście**

1 Channel: 1 level SPDT + 1 alarm SPST  
3 Channel: 3 level SPDT + 1 alarm SPST

---

**Certyfikaty / Dopuszczenia**

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

---

**Safety approvals**

Overfill prevention WHG

SIL

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/FTL325N](http://www.pl.endress.com/FTL325N)