

Nivotester FTL325P

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



Korzyści:

- Nivotester FTL325P 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 i kondycji czujnika wibracyjnego: poziom nienaruszalności bezpieczeństwa SIL2 i dedykowany alarm korozji lub oblepienia sygnalizatora na zestyku wyjściowym
- Obudowa do montażu na szynie DIN w szafie systemu automatyki
- Łatwe podłączenie elektryczne (wtykowe listwy zaciskowe)
- Wszystkie wejścia są separowane galwanicznie od siebie, od obwodu zasilania i obwodu wyjściowego

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTL325P

Zastosowanie: Moduł przełączający do współpracy sygnalizatorami wibracyjnymi Liquiphant lub Soliphant. Ochrona przed przepełnieniem zbiorników lub przed suchobiegiem pomp. Obsługa interfejsu PFM sygnalizatora. Obsługa 1, 2 lub 3 sygnalizatorów jednocześnie. Funkcja regulacji dwupołożeniowej. Przystosowany do użycia w obwodach blokadowych ESD z atestem SIL2 wg PN-EN 61508 /PN-EN 61511. Unikatowo łatwy, częściowy test kontrolny podsystemu czujnikowego obwodu ESD za pomocą przycisku w panelu obsługowym FTL325P. Alarm kondycji czujnika wibracyjnego lub usterki sygnalizatora na dedykowanym zestyku wyjściowym.

Funkcje i specyfikacja

**Sygnalizacja poziomu /
Materiały sypkie****Zasada pomiaru**
Vibration Solids**Charakterystyka / Aplikacja**Switching unit PFM technology for rail
mounting
Intrinsically safe**Zasilanie / Komunikacja**85...253 V AC,

20...30 V AC / 20...60 V DC**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, TIIS, INMETRO, NEPSI

Safety approvals

Overfill prevention WHG

SIL

Sygnalizacja poziomu / Ciecze**Zasada pomiaru**
Vibration Liquids

Sygnalizacja poziomu / Ciecze**Charakterystyka / Aplikacja**

Switching unit PFM technology for rail mounting
Intrinsically safe
Highest SIL safety

Wersje specjalne

If sensors are redundant, SIL3

Zasilanie / Komunikacja

85...253 V AC,

20...30 V AC/ 20...60 V DC

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, TIIS, INMETRO, NEPSI,
EAC

Safety approvals

Overfill prevention WHG

SIL

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTL325P