

진동 전자식 포인트 레벨 스위치 Nivotester FTL325N

NAMUR 입력이 있는 레일 설치 또는 단일 설치용
스위칭 장치



장점:

- 1, 2 또는 3개의 측정 셀의 연결을 지원하는 Nivotester FTL325N(1, 2 또는 3채널 계기)
- 방폭 지역에서 측정 센서를 사용하기 위한 본질 안전 신호 회로 Ex ia
- 라인 모니터링을 통해 최대 SIL2의 기능 안전성 제공
- 스위치 캐비닛의 표준 레일에 간단하게 연속 설치하기 위한 DIN 레일 하우징
- 플러그식 단자대를 사용한 간단한 배선
- EN 50227 (DIN 19234; NAMUR) 또는 IEC 60947-5-6에 따른 NAMUR 인터페이스를 통해 NAMUR 센서 또는 전자 기판 연결

시작 가격 **₩227,930.00**

05.07.2022 현재 가격

추가 정보 및 현재 가격:

www.kr.endress.com/FTL325N

적용 분야: Nivotester FTL325N은 방폭 지역에서도 사용할 수 있는 액체 탱크의 포인트 레벨 검출용 스위칭 장치입니다. 물에 유해한 가연성 또는 불연성 액체가 들어 있는 탱크의 오버필 방지에도 적합하고, 2점 제어 및 포인트 레벨 검출에 사용됩니다. 전자 인서트 FEL56 또는 FEL58과 함께 Liquiphant를 사용하여 IEC 61508 /IEC 61511에 따라 최대 SIL2의 기능 안전성 요건을 갖는 안전 관련 시스템의 어플리케이션에 완벽하게 적합합니다.

특징 및 사양

Point Level / Liquids**측정 원리**Vibration Liquids

Characteristic / ApplicationSwitching unit NAMUR technology for rail
mounting

SIL2, according 61511

Intrinsically safe

Supply / Communication

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

Ambient temperature

Single installation:

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Rail mounting:

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

Communication

1 Channel: 1 level SPDT + 1 alarm SPST

3 Channel: 3 level SPDT + 1 alarm SPST

Certificates / ApprovalsATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

Safety approvals

Overfill prevention WHG

SIL

Point Level / Solids**측정 원리**Vibration Solids

Point Level / Solids**Characteristic / Application**

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

Supply / Communication

NAMUR
24V AC,DC / 230V AC

Ambient temperature

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

Communication

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

Certificates / Approvals

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

Safety approvals

Overfill prevention WHG
SIL

추가 정보 www.kr.endress.com/FTL325N