

Trilvork- niveaudetectie Nivotester FTL325N

Schakeleenheid met NAMUR-ingang voor
railmontage of enkelvoudige installatie



Voordelen:

- Nivotester FTL325N voor het aansluiten van een, twee of drie meetcellen (1-, 2- of 3-kanaals instrumenten)
- Intrinsiek veilige signaalcircuits Ex ia voor gebruik van de meetsensor in explosiegevaarlijke omgevingen
- Functionele veiligheid tot SIL2 via lijnbewaking
- DIN-rail-behuizing voor eenvoudige seriemontage op standaardrails in schakelkast
- Eenvoudige bedrading dankzij de insteekbare aansluitblokken
- NAMUR-interface volgens EN 50227 (DIN 19234; NAMUR) of IEC 60947-5-6 voor het aansluiten van NAMUR-sensoren of elektronische inzetstukken

vanaf € 91,00

Prijzen vanaf, 23.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FTL325N

Toepassingsgebied: De Nivotester FTL325N is een schakeleenheid voor niveaudetectie in vloeistoftanks, ook in explosiegevaarlijke omgevingen. Ook geschikt voor overvulbeveiliging in tanks met brandbare of niet-brandbare watervervuilende vloeistoffen. Tweepunts bewaking en niveaudetectie. De perfecte keuze voor toepassingen in veiligheidsgerelateerde systemen met eisen voor de functionele veiligheid tot SIL2 overeenkomstig IEC 61508 /IEC 61511 met Liquiphant met elektronisch inzetstuk FEL56 of FEL58.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe

Vibration Liquids

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, EAC

Safety approvals

Overfill prevention WHG

SIL

Point Level / Solids

Meetprincipe

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

Meer informatie www.be.endress.com/FTL325N