

# Capacitieve niveauschakelaar Nivotester FTC325

Niveauschakelaar met intrinsiek veilig signaalcircuit voor aansluiting op een capacitieve sensor



## Voordelen:

- Maximale veiligheid dankzij intrinsiek veilig signaalcircuit EEx ia IIC
- Kalibratie met bedieningstoetsen
- Hoge functionele veiligheid dankzij: FailSafe-pulsfrequentiemodulatie (PFM) of 3-draads technologie, controleerbare relaisfunctie
- Compacte behuizing voor eenvoudige seriemontage op een standaard DIN-rail in de kast
- Makkelijke bedrading dankzij de insteekbare aansluitblokken
- Niveau- en alarmrelais

**Toepassingsgebied:** De Nivotester FTC325 is een niveauschakelaar met intrinsiek veilig signaalcircuit voor aansluiting op een capacitieve sensor. Deze heeft een compacte behuizing voor makkelijke seriële montage op een standaard DIN-rail in de kast.

Meer informatie en actuele prijzen:

[www.be.endress.com/FTC325](http://www.be.endress.com/FTC325)

## Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe

Capacitive Liquid

---

**Point Level / Liquids****Characteristic / Application**

Transmitter with intrinsically safe signal

Calibrating using operating keys  
adjustable operating delay

2-wire PFM

3-wire

Rail mounting:

Wide: 45mm (PFM

)Wide: 22,5 mm

With adjustable hysteresis

---

**Specialities**

Min / Max - changeover

Test/correction key (PFM)

---

**Supply / Communication**

85V ... 253V AC

20V ... 60V DC

---

**Ambient temperature**

Serial montage

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

---

**Communication**

2 Relays

---

**Certificates / Approvals**

ATEX, IEC Ex, FM, CSA, TIIS

---

**Safety approvals**

Overfill protection WHG

---

**Point Level / Solids****Meetprincipe**

Capacitive Solid

---

---

**Point Level / Solids****Characteristic / Application**

Transmitter with intrinsically safe signal

Calibrating using operating keys  
adjustable operating delay

2-wire PFM

3-wire

Rail mounting:

Wide: 45mm (PFM

)Wide: 22,5 mm

With adjustable hysteresis

---

**Specialities**

Min / Max - changeover

Test/correction key (PFM)

---

**Supply / Communication**

85V ... 253V AC

20V ... 60V DC

---

**Ambient temperature**

-20 °C ... 50 °C Serial montage

(-4 °F ... 122 °F)

---

**Communication**

2 Relays

---

**Certificates / Approvals**

ATEX, IEC Ex, FM, CSA, TIIS

---

**Safety approvals**

Overfill protection WHG

---

Meer informatie [www.be.endress.com/FTC325](http://www.be.endress.com/FTC325)