

Capacitieve niveaudetectie Nivector FTC968

Voor alle soorten poedervormige en
fijnkorrelige stoffen



vanaf **€ 114,00**

Prijzen vanaf, 19.01.2022

Voordelen:

- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling zonder kalibratie
- Mechanische veiligheid, kostenefficiëntie en lange levensduur omdat er geen slijtageonderdelen zijn
- Betrouwbare werking dankzij de hoge immuniteit voor elektromagnetische storingen en spanningspieken
- Eenvoudige controle dankzij de zichtbare schakelstatus van buiten de tank
- Functietest ook mogelijk met gevulde silo

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -40 °C ... 80 °C (-40 °F ... 176 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 6 bar (Vacuum ... 87 psi)

Toepassingsgebied: De Nivector FTC968 is een eenvoudige en kostenefficiënte sonde voor niveaudetectie in stortgoederen in silo's met vrijstromende poeders of fijnkorrelige stoffen. De verzonken constructie en materialen maken de eenheid geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Solids

Meetprincipe
Capacitive Solid

Point Level / Solids**Characteristic / Application**

Compact for all types of powdered solids / small-grain bulk solids

Specialities

Active build-up compensation

Supply / Communication

2-wire AC: 24V ... 253V

3-wire DC: 10V ... 55V

Ambient temperature

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Process temperature

-40 °C ... 80 °C

(-40 °F ... 176 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 6 bar

(Vacuum ... 87 psi)

Main wetted parts

PC, PA

"Protector":

FDA listed material PBT-GF

(according to 21 CFR 177.1660)

Process connection

G1, G1 1/2

Communication

2-wire AC

3-wire DC

Options

Protector

Point Level / Solids

Application limits

DK min 1,6

Observe pressure and temperature derating
