

Capacitieve niveaudetectie Minicap FTC260

Ontworpen voor lichte stortgoederen



Voordelen:

- Eenvoudige montage en inbedrijfstelling zonder kalibratie
- Mechanische veiligheid, kostenefficiëntie en lange levensduur omdat er geen slijtageonderdelen zijn
- Hoge operationele veiligheid en betrouwbaarheid dankzij de actieve aangroeicompensatie

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -40 °C ... 120°C (-40 °F ... 248 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** -1 ... 25 bar (-14.5 ... 360 psi)

vanaf **€ 184,00**

Prijzen vanaf, 05.08.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/FTC260

Toepassingsgebied: Minicap FTC260 is een eenvoudige en kostenefficiënte staafsonde voor niveaudetectie in stortgoederen, met name geschikt voor toepassingen met agressieve media en zware aangroei. Deze is ontworpen voor niveaudetectie van lichte stortgoederen, zoals graanproducten, meel, melkpoeder, diervoeder, cement, kalk of gips.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Solids

Meetprincipe

Capacitive Solid

Characteristic / Application

Compact rod probe with build-up compensation
easy start up

Point Level / Solids

Specialities

FDA-listed material

Supply / Communication

10,8 ... 45V DC, DC-PNP 3-wire

20 ... 253V AC, or

20 ... 55V DC, Relay output

Ambient temperature

-40 °C ... 80 °C

(-40 °F ... 176 °F)

Process temperature

-40 °C ... 120°C

(-40 °F ... 248 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

-1 ... 25 bar

(-14.5 ... 360 psi)

Main wetted parts

PPS = Polyphenylene sulphide

(glass fibre content approx. 40%)

Process connection

R1"

NPT1"

Sensor length

140 mm (5.51")

Communication

PNP transistor output

Relay output (potential-free
change-over contact / SPDT)

Certificates / Approvals

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

Point Level / Solids

Options

Aluminium Housing

Application limits

Solids, grain size max. 30 mm (1.2"),

DK min 1,6

Flexural strength 1400 N (at probe tip)

Meer informatie www.be.endress.com/FTC260