

# Détection de niveau capacitive Minicap FTC260

## Sonde de niveau capacitive pour les solides en vrac légers



### Avantages:

- Montage et mise en service simples sans étalonnage
- Sécurité mécanique, rentabilité et longue durée de vie grâce à l'absence de pièces mobiles
- Sécurité de fonctionnement et fiabilité élevées grâce à la compensation active du colmatage

### Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 130°C (-40 °F ... 266 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** -1 ... 25 bar (-14.5 psi...360 psi)

à partir de **348,00 \$CA**

Prix à partir du 02.12.2021

Plus d'informations et prix actuels:

[www.ca.endress.com/FTC260](http://www.ca.endress.com/FTC260)

**Domaine d'application:** Le Minicap FTC260 est une sonde à tige simple et économique pour la détection de niveau dans les solides en vrac, notamment dans les applications de produits agressifs et à fort colmatage. Il est conçu pour la détection de niveau dans les solides en vrac légers, par ex. céréales, farine, poudre de lait, fourrage mixte, ciment, craie et plâtre.

## Caractéristiques et spécifications

### Détection / Solides

#### Principe de mesure

Capacitif / Solides

#### Caractéristiques / Applications

Sonde à tige compacte avec compensation de colmatage

Mise en service simple

## Détection / Solides

**Spécificités**

matériau listé FDA

---

**Alimentation / Communication**

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

20 ... 253 V AC, ou

20 ... 55 V DC, sortie relais

---

**Température ambiante**

-40 °C ... 80 °C

(-40 °F ... 176 °F)

---

**Température de process**

-40 °C ... 130°C

(-40 °F ... 266 °F)

---

**Pression process abs./Limite surpress. max.**

-1 ... 25 bar

(-14.5 psi...360 psi)

---

**Pièces en contact avec le produit**

PPS = polysulfure de phénylène

(teneur en fibre de verre env. 40%)

---

**Raccord process**

R1"

NPT1"

---

**Longueur de sonde**

140 mm (5.51")

---

**Communication**

Sortie transistor PNP

Sortie relais (sans potentiel

contact inverseur / SPDT)

---

**Certificats / Agréments**

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

---

## Détection / Solides

### Options

Boîtier aluminium

---

### Limites de l'application

Solides, granulométrie max. 30 mm (1.2"),

CD min 1,6

Résistance à la flexion 1400 N (à l'extrémité de la sonde)

---

Plus d'infos [www.ca.endress.com/FTC260](http://www.ca.endress.com/FTC260)