

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 **228,00 CHF**

Prix à partir du 02.12.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.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.ch.endress.com/FTC260