

Détection de niveau à barreau vibrant Soliphant FTM21

Sonde de niveau compacte avec tube
prolongateur pour les solides en vrac avec
boîtier inox (316L)



Avantages:

- Etalonnage inutile, mise en service simple (plug and play)
- Mesure insensible au colmatage ou aux vibrations externes
- Pas de pièces mécaniques mobiles, sans entretien
- Matériau du capteur 316L, résistant à l'abrasion même avec des matériaux de construction
- Boîtier plastique avec couvercle transparent, état de commutation visible de l'extérieur ; boîtier aluminium également disponible
- Insensible aux bruits d'écoulement
- Disponible avec certificats de protection contre les explosions

Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 300 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 25 bar (vide ... 360 psi)
- **Densité min. du produit** 200 g/l

à partir de **435,00 CHF**

Prix à partir du 27.11.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FTM21

Domaine d'application: Le Soliphant FTM21 est une sonde de niveau pour les applications de solides en vrac non fluidisés, à faible ou forte granulométrie. Les différentes constructions permettent une utilisation dans de nombreuses applications. Il existe également des certificats pour l'utilisation dans des zones explosibles et à poussières inflammables.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Solides**Principe de mesure**Vibronique / Solides

Caractéristiques / Applications

Détecteur de niveau pour solides à faible granulométrie

Monotige

Universel

Etalonnage inutile

Insensible au colmatage et aux vibrations externes

Robuste

Valeur de commutation visible de l'extérieur

Tube prolongateur

Alimentation / Communication

10 - 45 VDC

19 - 253 VAC Relais

DC PNP 10 - 45 V

Température ambiante

-40 °C ... 70 °C

(-40 °F ... 160 °F)

Température de process

-40 °C ... 150 °C

(-40 °F ... 300 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 25 bar

(vide ... 360 psi)

Densité min. du produit200 g/l

Pièces en contact avec le produit316L

Détection / Solides**Raccord process**

Filetage

R 1"

R 1 1/2"

1 1/4" NPT

1 1/2" NPT

Longueur de sonde

500 mm (20")

1000 mm (40")

1500 mm (60")

Communication

Relais DPDT

DC PNP max 350 mA

Certificats / AgrémentsATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, NEPSI, INMETRO,
EAC**Options**

manchon coulissant disponible

Limites de l' application

Densité : < 200 g/l

Granulométrie : > 25 mm (1")

Pas pour les produits fluidisés

Plus d'infos www.ch.endress.com/FTM21