

Mesure de niveau électromécanique Silopilot FMM20

Palpeur économique pour la mesure de niveau continue dans les solides légers



Avantages:

- Mesure fiable et éprouvée de solides légers, par ex. céréales, granulés en matière synthétique, poudre
- Mesure sûre dans des environnements extrêmement poussiéreux
- Sécurité minimum numérique entièrement électronique, donc aucun risque que le contrepoids descende dans la sortie du silo, aucun risque pour les organes d'extraction
- Configuration rapide en face avant par menus déroulants sur afficheur 4 lignes en texte clair
- Tension d'alimentation 90 à 253 VAC (alimentation à large gamme de tension) ainsi que 24 VDC, selon la version choisie

Données clés

- **Précision** +/- 2,5 cm (0.98")
- **Température de process** -20 °C...+150 °C (-4 °F...302 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** 0,8 ... 1,1 bar (11.6 psi...15.95 psi)
- **Distance de mesure max.** 32 m (105 ft)
- **Pièces en contact avec le produit** Aluminium, acier, inox

Domaine d'application: Le Silopilot FMM20 est un appareil économique pour la mesure de niveau électromécanique dans les trémies ou silos de solides pulvérulents, à faible granulométrie ou à forte granulométrie ou dans les cuves de liquides.

Caractéristiques et spécifications

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/FMM20

Mesure continue / Solides**Principe de mesure**Electromécanique

Caractéristiques / Applications

Insensible aux propriétés des solides

Gamme de mesure : 32 m

SpécificitésCommutation pour indiquer le besoin de maintenance (maintenance prédictive)

Alimentation / Communication

90... 253 V, 50/60 Hz

20 - 28 VDC

Précision+/- 2,5 cm (0.98")

Température ambiante

-40 °C...+60 °C

(-40 °F...140 °F)

Température de process

-20 °C...+150 °C

(-4 °F...302 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

0,8 ... 1,1 bar

(11.6 psi...15.95 psi)

Pièces en contact avec le produitAluminium, acier, inox

Raccord processBride DN100 PN16 / 4"

Distance de blocageHaute : 500 mm (20")

Mesure continue / Solides

Distance de mesure max.

32 m (105 ft)

Communication

0/4...20 mA

Certificats / Agréments

ATEX

Plus d'infos www.ch.endress.com/FMM20