

Détection de niveau capacitive Nivector FTC968

Sonde de niveau capacitive pour tous les types de solides pulvérulents et à faible granulométrie



à partir de **268,00 \$CA**

Prix à partir du 19.01.2022

Avantages:

- Montage et mise en service simples sans étalonnage
- Sécurité mécanique, rentabilité et longue durée de vie grâce à l'absence de pièces mobiles
- Fonctionnement fiable grâce à sa grande résistance aux interférences électromagnétiques et aux pics de tension
- Contrôle simple grâce à la visibilité de l'état de commutation de l'extérieur de la cuve
- Test de fonctionnement possible même lorsque le silo est plein

Données clés

- **Température de process** -40 °C ... 80 °C (-40 °F ... 176 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** Vide ... 6 bar (vide ... 87 psi)

Domaine d'application: Le Nivector FTC968 est une sonde simple et économique pour la détection de niveau dans les solides en vrac dans les silos de solides pulvérulents ou à faible granulométrie. Sa construction affleurante et ses matériaux permettent son utilisation dans l'industrie agroalimentaire.

Caractéristiques et spécifications

Détection / Solides

Principe de mesure

Capacitif / Solides

Détection / Solides**Caractéristiques / Applications**

Détecteur de niveau compact pour tous les types de solides pulvérulents ou à faible granulométrie

Spécificités

Compensation active du colmatage

Alimentation / Communication

2 fils AC : 24 V ... 253 V

3 fils DC : 10 V ... 55 V

Température ambiante

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Température de process

-40 °C ... 80 °C

(-40 °F ... 176 °F)

Pression process abs./Limite surpress. max.

Vide ... 6 bar

(vide ... 87 psi)

Pièces en contact avec le produit

PC, PA

Doigt de gant "Protector":

Matériau listé FDA PBT-GF

(selon 21 CFR 177.1660)

Raccord process

G1, G1 1/2

Communication

2 fils AC

3 fils DC

Options

Protector

Détection / Solides

Limites de l'application

CD min 1,6

Tenir compte de la réduction de pression et de température
