

Kapazitive Grenzstanddetektion Nivector FTC968

Für alle pulverigen und feinkörnigen Schüttgüter



ab **179,00 CHF**

Preis mit Stand vom 19.01.2022

Vorteile:

- Einfache Installation und Inbetriebnahme ohne Kalibrierung
- Mechanische Sicherheit, Kosteneffizienz und lange Betriebsdauer, da keine Verschleißteile
- Sichere Funktion dank hoher Störfestigkeit gegen elektromagnetische Felder und Spannungsspitzen
- Schaltzustandsanzeige von außen zu erkennen: einfache Kontrolle
- Funktionsprüfung auch bei befülltem Silo möglich

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... 80 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 6 bar

Anwendungsgebiet: Der Nivector FTC968 ist eine einfache und preiswerte Sonde zur Grenzstanddetektion in Silos mit rieselfähigen, staubförmigen oder feinkörnigen Schüttgütern. Wegen seiner frontbündigen Bauform eignet sich der Nivector auch zum Einsatz in Lebensmitteln.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter

Messprinzip

Kapazitiv Feststoff

Merkmal / Anwendung

Kompakt für pulverige und feinkörnige Schüttgüter aller Art

Grenzstand / Schüttgüter**Spezialitäten**

Active build-up compensation

Versorgung / Kommunikation

2-Draht AC: 24V ... 253V

3-Draht DC: 10V ... 55V

Umgebungstemperatur

-20 °C ... 60 °C

Prozesstemperatur

-40 °C ... 80 °C

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

Vakuum ... 6 bar

Prozesseitige Hauptmaterialien

PC, PA

"Protector":

FDA gelistetes Material PBT-GF
(gemäß 21 CFR Part 177.1660)

Prozessanschluss

G1, G1 1/2

Kommunikation

2-Draht AC

3-Draht DC

Geräteoptionen

Protector

Anwendungsgrenzen

DK min 1,6

Druck und Temperaturderating beachten
