

Interruttore di livello capacitivo Nivector FTC968

Per tutti i tipi di solidi in polvere



da **179,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 02.12.2021

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/FTC968

Vantaggi:

- Nessuna taratura: Messa in servizio rapida ed economica
- Non ci sono parti meccaniche in movimento: nessuna usura, lunga vita operativa
- Elevata immunità alle interferenze elettromagnetiche e ai picchi di tensione: funzionamento affidabile
- Stato di commutazione visibile dall'esterno del serbatoio: controllo semplice
- Parti bagnate dell'adattatore incorporato "Protector": materiali elencati FDA (secondo 21 CFR177.1660)
 - Protezione dell'interruttore di livello: test funzionale disponibile anche con silo riempito.

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 6 bar (Vuoto ... 87 psi)

Campo applicativo: Nivector FTC968 è una sonda semplice e conveniente per il controllo di livello di solidi in silo contenenti polveri volatili o solidi a granulometria fine. La sua esecuzione ad incasso e i materiali costruttivi lo rendono adatto per l'uso nell'industria alimentare.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Solidi

Principio di misura
Capacitivo/Solidi

Controllo/Solidi**Caratteristica / Applicazione**

Compatta per tutti i tipi di solidi polverosi/solidi sfusi a granulometria ridotta

Specialità

Compensazione attiva dei depositi

Alimentazione / Comunicazione

A 2 fili c.a.: 24 ... 253 V

a 3 fili c.c.: 10 ... 55 V

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C

(- 4 ... 140 °F)

Temperatura di processo

-40 ... 80 °C

(-40 ... 176 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 6 bar

(Vuoto ... 87 psi)

Parti bagnate

PC, PA

"Protector":

materiali listati FDA, PBT-GF

(secondo 21 CFR 177.1660)

Attacco al processo

G1, G1 1/2

Comunicazione

A 2 fili c.a.

a 3 fili c.c.

Opzioni

Protezione

Controllo/Solidi

Limiti applicativi

DK min. 1,6

Rispettare il declassamento di pressione e temperatura

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/FTC968