

Misura a vibrazione

Interruttore di livello Soliphant FTM20

Interruttore di soglia compatto per solidi sfusi



da **288,00 €**

Prezzo aggiornato al 20.01.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/FTM20

Vantaggi:

- Sicurezza operativa, affidabilità e applicabilità universale attraverso l'uso del principio di misura a vibrazione
- La misura non è influenzata dalla conducibilità, dai depositi, dalla turbolenza o bolle d'aria
- Semplice e veloce messa in servizio, non richiede alcuna taratura
- Nessuna parte in movimento, non necessita di manutenzione
- Funzionamento sicuro dovuto all'automonitoraggio (controllo attivo della frequenza della forcella)
- Test funzionale periodico tramite magneti di prova
- Adatto a spazi ristretti grazie al design compatto

Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 ... 150 °C (-40 ... 300 °F)
- **Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione** Vuoto ... 25 bar (Vuoto ... 362 psi)
- **Densità minima del prodotto** 200 g/l

Campo applicativo: Soliphant FTM20 è un interruttore di livello per applicazioni con solidi sfusi, a granulometria fine o grossolana. Le varie costruzioni disponibili consentono al dispositivo di assolvere un'ampia gamma di applicazioni. Disponibili certificati per impieghi con polveri a rischio di esplosione e incendio.

Caratteristiche e specifiche

Controllo/Solidi

Principio di misura

Vibrazione/Solidi

Controllo/Solidi**Caratteristica / Applicazione**

Interruttore di livello per solidi a granulometria fine
Asta singola
Universale
Non richiede taratura
Non influenzato da depositi o vibrazioni esterne
Robusto
Valore di commutazione visibile anche dall'esterno
Compatto

Specialità

Pezzatura ≤ 25 mm (< 0.98 in)

Alimentazione / Comunicazione

10 ... 45 V c.c.
19 ... 253 V c.a. relè
c.c. PNP 10 ... 45 V

Temperatura ambiente

-40 ... 70°C
(-40 ... 160 °F)

Temperatura di processo

-40 ... 150 °C
(-40 ... 300 °F)

Pressione assoluta di processo / limite massimo di sovrappressione

Vuoto ... 25 bar
(Vuoto ... 362 psi)

Densità minima del prodotto

200 g/l

Parti bagnate

316L

Controllo/Solidi

Attacco al processo

Filettatura

R 1"

R 1 1/2"

1 1/4" NPT

1 1/2" NPT

Lunghezza del sensore

225 mm (9")

Comunicazione

Relè DPDT

c.c. PNP max. 350 mA

Certificati / Approvazioni

ATEX, FM, CSA, CSA C/US, IEC Ex, NEPSI, INMETRO,
EAC

Limiti applicativi

Densità: < 200 g/l

Pezzatura: > 25 mm (1")

Non per materiali fluidizzati

Maggiori informazioni www.it.endress.com/FTM20