

Kapazitive Grenzstanddetektion Minicap FTC262

Ausgelegt für leichte Schüttgüter



Vorteile:

- Einfache Installation und Inbetriebnahme ohne Kalibrierung
- Mechanische Sicherheit, Kosteneffizienz und lange Betriebsdauer, da keine Verschleißteile
- Große Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit aufgrund integrierter aktiver Ansatzkompensation
- Einfache Lagerhaltung dank vor Ort kürzbarer Seilsonde

Spezifikation im Überblick

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

ab **332,00 €**

Preis mit Stand vom 04.12.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/FTC262

Anwendungsgebiet: Der Minicap FTC262 ist eine einfache und preiswerte Seilsonde zur Grenzstanddetektion von Schüttgütern insbesondere in aggressiven und ansatzbildenden Medien. Der FTC262 ist entwickelt für die Grenzstanddetektion in leichten Schüttgütern wie z. B. Getreide, Mehl, Milchpulver, Mischfutter, Zement, Kreide oder Gips.

Funktionen und Spezifikationen

Grenzstand / Schüttgüter

Messprinzip

Kapazitiv Feststoff

Merkmal / Anwendung

Kompakte Seilsonde mit integrierter aktiver Ansatzkompensation
Inbetriebnahme ohne Abgleich
Mechanisch robust

Grenzstand / Schüttgüter

Spezialitäten

Kundenseitiger Seilkürzungssatz

Versorgung / Kommunikation

DC PNP: 10,8 ... 45V DC

Relais SPDT: 20 ... 253V AC, oder

20 ... 55V DC

Umgebungstemperatur

-40 °C ... + 80 °C

Prozesstemperatur

-40 °C ... + 80 °C

Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck

Vakuum ... 6 bar

Prozesseitige Hauptmaterialien

PPS

Max. Zugfestigkeit

3000 N

Prozessanschluss

R 1 1/2

NPT 1 1/2

Sensorklänge

min. 500 mm, max 6000 mm

Kommunikation

Relais SPDT

DC PNP

Zertifikate / Abnahmen

ATEX , FM, CSA, NEPSI, EAC

Geräteoptionen

Aluminium Housing

Grenzstand / Schüttgüter

Anwendungsgrenzen

Korngröße max. 30 mm

DK min 1,5

Temperaturderaiting beachten

Weitere Informationen www.de.endress.com/FTC262