

# 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 / max. Überlastdruck** Vakuum ... 6 bar

ab **437,00 CHF**

Preis mit Stand vom 28.11.2022

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/FTC262](http://www.ch.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 / 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.ch.endress.com/FTC262](http://www.ch.endress.com/FTC262)