

# Kapazitive Grenzstanddetektion Minicap FTC260

## Ausgelegt für leichte Schüttgüter



F L E X

### Vorteile:

- Einfache Installation und Inbetriebnahme ohne Kalibrierung
- Mechanische Sicherheit, Kosteneffizienz und lange Betriebsdauer, da keine Verschleißteile
- Große Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit aufgrund integrierter aktiver Ansatzkompensation

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -40 °C ... + 120 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** Vakuum ... 25 bar

ab **228,00 CHF**

Preis mit Stand vom 02.12.2021

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/FTC260](http://www.ch.endress.com/FTC260)

**Anwendungsgebiet:** Der Minicap FTC260 ist eine einfache und preiswerte Stabsonde zur Grenzstanddetektion von Schüttgütern insbesondere in aggressiven und ansatzbildenden Medien. Der FTC260 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 Stabsonde mit integrierter aktiver Ansatzkompensation  
Inbetriebnahme ohne Abgleich

---

**Grenzstand / Schüttgüter****Spezialitäten**FDA-gelistetes Material

---

**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 ... + 120 °C

---

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**Vakuum ... 25 bar

---

**Prozesseitige Hauptmaterialien**PPS

---

**Prozessanschluss**

R1"

NPT1"

---

**Sensorklänge**140 mm

---

**Kommunikation**

Relais SPDT

DC PNP

---

**Zertifikate / Abnahmen**ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

---

**Geräteoptionen**Aluminium Gehäuse

---

Grenzstand / Schüttgüter

**Anwendungsgrenzen**

Korngröße max. 30 mm

DK min 1,6

Temperaturderaiting beachten

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/FTC260](http://www.ch.endress.com/FTC260)