

# Livellostato compatto Minicap FTC260

## Progettato per solidi leggeri



### Vantaggi:

- Semplice montaggio e messa in funzione senza taratura
- Sicurezza meccanica, efficienza e lunga vita operativa grazie all'assenza di parti in movimento
- Elevata sicurezza e affidabilità operativa grazie alla compensazione attiva dei depositi

### Sintesi delle specifiche

- **Temperatura di processo** -40 °C ... 120°C (-40 °F ... 248 °F)
- **Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione** -1 ... 25 bar (-14.5 ... 360 psi)

da **238,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 17.08.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

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

**Campo applicativo:** Minicap FTC260 è un controllo di livello ad asta semplice ed economico per il rilevamento di livello di prodotti solidi, particolarmente adatto ad applicazioni con fluidi aggressivi e pesanti depositi. È progettato per il rilevamento di livello di solidi leggeri, ad esempio, granaglie, farina, latte in polvere, alimenti per animali, cemento, creta o gesso.

## Caratteristiche e specifiche

### Controllo/Solidi

#### Principio di misura

Capacitivo/Solidi

#### Caratteristica / Applicazione

sonda ad asta compatta con compensazione attiva dei depositi  
messa in servizio rapida

## Controllo/Solidi

**Specialità**

Materiale listato FDA

---

**Alimentazione / Comunicazione**

10,8 ... 45 V c.c., c.c. PNP a 3 fili

20 ... 253 V c.a. o

20 ... 55 V c.c., uscita relè

---

**Temperatura ambiente**

-40 ... 80 °C

(-40 ... 176 °F)

---

**Temperatura di processo**

-40 °C ... 120°C

(-40 °F ... 248 °F)

---

**Pressione di processo / limite massimo di sovrappressione**

-1 ... 25 bar

(-14.5 ... 360 psi)

---

**Parti bagnate**

PPS = polifenilensolfuro

(contenuto di fibra di vetro ca. 40%)

---

**Attacco al processo**

R1"

NPT1"

---

**Lunghezza del sensore**

140 mm (5.51")

---

**Comunicazione**

Uscita a transistor PNP

Uscita relè (contatto di  
commutazione a potenziale libero/SPDT)

---

**Certificati / Approvazioni**

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

---

## Controllo/Solidi

### Opzioni

Custodia in alluminio

---

### Limiti applicativi

Solidi, granulometria max. 30 mm (1.2"),

DK min. 1,5

Resistenza alla flessione 1400 N (al puntale della sonda)

---

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