

Kapacitní detekce limitní hladiny Minicap FTC260

Určeno pro lehké sypké materiály



Výhody:

- Jednoduchá montáž a uvedení do provozu bez kalibrace
- Mechanická bezpečnost, hospodárnost a dlouhá životnost díky tomu, že neobsahuje žádné opotřebitelné díly
- Vysoká provozní bezpečnost a spolehlivost z důvodu aktivní kompenzace nánosů

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -40 °C až 120 °C (-40 °F až 248 °F)
- **Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku** -1 až 25 bar (-14.5 až 360 psi)

od **6 001,00 Kč**

Cena ke dni 28.05.2022

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/FTC260

Oblast použití: Minicap FTC260 je jednoduchá a nákladově efektivní tyčová sonda pro detekci limitní hladiny sypkých materiálů, především vhodná pro aplikace zahrnující agresivní média a silné nánosy. Je určena pro detekci limitní hladiny lehkých sypkých materiálů, např. obilných produktů, mouky, sušeného mléka, krmiva pro zvířata, cementu, křídly nebo sádry.

Technické informace

Limitní hladina/Pevné látky

Měřicí princip

Kapacitní pro pevné látky

Charakteristika/aplikace

Kompaktní tyčová sonda s kompenzací nánosu
snadné uvedení do provozu

Limitní hladina/Pevné látky

Speciální produkty

Materiál se schválením FDA

Dodávka/komunikace

10,8 až 45 V DC, DC-PNP trojvodič
20 až 253 V AC, nebo
20 až 55 V DC, reléový výstup

Okolní teplota

-40 °C až 80 °C
(-40 °F až 176 °F)

Procesní teplota

-40 °C až 120 °C
(-40 °F až 248 °F)

Procesní tlak absolutní / max. mez přetlaku

-1 až 25 bar
(-14.5 až 360 psi)

Hlavní smáčené díly

PPS = polyfenylsulfid
(obsah skleněných vláken přibližně 40 %)

Procesní připojení

R1"
NPT1"

Délka senzoru

140 mm (5.51")

Komunikace

PNP tranzistorový výstup
Reléový výstup (bezpotenciálový
přepínací kontakt / SPDT)

Certifikáty/schválení

ATEX, IEC, FM, CSA, NEPSI, EAC

Limitní hladina/Pevné látky

Možnosti

Hliníkový kryt

Meze aplikace

Sypké látky, velikost zrna max. 30 mm,

DK min. 1,6

Pevnost v ohybu 1 400 N (na hrotu sondy)

Více informací www.cz.endress.com/FTC260