

Cerabar T PMP135



Výhody:

- Kompaktní snímač tlaku pro hygienické aplikace
- Vhodný pro čištění CIP/SIP
- Malá čelně lícovaná hygienická procesní připojení s 3-A a EHEDG certifikací

Souhrn technické specifikace

- **Měřicí senzor** 1bar...40bar (15psi...600psi)

Oblast použití: Cerabar PMP135 je cenově výhodný kompaktní snímač tlaku s kovovým senzorem a lícovanou kovovou membránou pro hygienické aplikace pro měření absolutního tlaku a přetlaku.

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/PMP135

Technické informace

Tlak

Měřicí princip

Absolutní tlak a přetlak

Charakteristika

Cost-effective pressure transducer with piezoresistive sensor, and flush mounted metallic diaphragm for hygienic applications

Napájecí napětí

Analogue output:

12...30V DC,

Switch output:

18...32V DC

Referenční přesnost

0,5%

Tlak

Dlouhodobá stabilita

0,15% of URL/year

Procesní teplota

-25°C...100°C
(-13°F...212°F)
135°C for 1h
(275°F for 1h)

Okolní teplota

-25°C...70°C
(-13°F...758°F)

Měřicí senzor

1bar...40bar
(15psi...600psi)

Max. mez přetlaku

160bar (2320psi)

Procesní připojení

Threads
Tri-Clamp ISO2852
Hygienic connections

Komunikace

4...20mA analogue
PNP switch

Certifikáty/schválení

ATEX

Bezpečnostní schválení

SIL

Schválení konstrukce

EN10204-3.1

Tlak

Hygienická schválení

3A

Speciální produkty

switch output

Více informací www.cz.endress.com/PMP135