

Cerabar T PMP135



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/PMP135

Vantaggi:

- Trasduttore di pressione compatto per applicazioni igieniche
- Adatto a cicli di pulizia CIP/SIP
- Conessioni di processo flush-mounted igieniche di piccole dimensioni con certificazione 3-A e EHEDG

Sintesi delle specifiche

- Cella di misura 1 ... 400 bar (15 ... 6000 psi)

Campo applicativo: Il Cerabar PMP135 è un trasmettitore di pressione economico con sensore piezoresistivo metallico flush-mounted per la misura della pressione assoluta e relativa in applicazioni igieniche. Trasmittitore di pressione con design compatto estremamente stabile e resistente ai sovraccarichi. Sviluppato per la misura fino a SIL2 secondo IEC 61508

Caratteristiche e specifiche

Pressione

Principio di misura

Pressione assoluta e relativa

Caratteristica

Trasduttore di pressione economico con sensore piezoresistivo e membrana in metallo flush mounted per applicazioni igieniche

Alimentazione / Comunicazione

Uscita analogica:

12 ... 30 V c.c.,

Uscita contatto:

18 ... 32 V c.c.

Pressione**Precisione**

0,5%

Stabilità a lungo termine

0,15% URL/anno

Temperatura di processo

-25 ... 100 °C

(-13 ... 212 °F)

135 °C per 1 ora

(275 °F per 1 ora)

Temperatura ambiente

-25 ... 70 °C

(-13 ... 158 °F)

Cella di misura

1 ... 400 bar

(15 ... 6000 psi)

Sovrapressione massima

160 bar (2320 psi)

Attacco al processo

Filettature

Tri-Clamp ISO2852

Connessioni igieniche

Comunicazione

4-20 mA analogico

contatto PNP

Certificati / Approvazioni

ATEX

Approvazioni di sicurezza

SIL

Pressione

Approvazioni costruzione

EN10204-3.1

Approvazioni igieniche

3A

Specialità

uscita contatto

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/PMP135