

Misuratore di pressione assoluta e relativa

Ceraphant PTP33B

Pressostato con sensore in metallo saldato per l'uso in applicazioni igieniche



Vantaggi:

- Elettronica di commutazione integrata per monitoraggio e controllo di processo economici e decentrati
- Controllo delle funzioni e delle informazioni in loco grazie ai LED e al display digitale
- Trasduttore compatto di pressione per applicazioni igieniche
- Adatto per pulizia CIP/SIP
- Connessione al processo igienica, piccola e flush mounted con certificazioni 3-A e EHEDG
- IO-Link riduce i costi e la complessità grazie alla facile configurazione e all'integrazione flessibile in tutti i sistemi di bus di campo.

Sintesi delle specifiche

- **Cella di misura** +400 mbar....+40 bar (+6....+600 psi)

da **319,00 CHF**

Prezzo aggiornato al 08.12.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/PTP33B

Campo applicativo: Ceraphant PTP33B è un pressostato con membrana in metallo per la misura e il monitoraggio sicuri della pressione assoluta e relativa. Il pressostato dal disegno compatto presenta estrema stabilità e resistenza ai sovraccarichi. PTP33B, con custodia in acciaio inox, è approvato 3-A e EHEDG. La funzione IO-Link permette una facile integrazione e parametrizzazione del dispositivo.

Caratteristiche e specifiche

Pressione

Principio di misura

Controllo di pressione

Pressione

Caratteristica

Pressostato intelligente con membrana metallica per applicazioni igieniche,
Elevata stabilità

Alimentazione / Comunicazione

10...30 V c.c.

Precisione

0.5 %,
Platino: 0.3 %

Stabilità a lungo termine

0,2% del fondo scala/anno

Temperatura di processo

-40 °C...+100 °C
(-40 °C...+212 °F)

Temperatura ambiente

-20 °C...+70 °C
(-4 °F...+158 °F)

Cella di misura

+400 mbar...+40 bar
(+6...+600 psi)

Sovrapressione massima

160 bar (2320 psi)

Attacco al processo

Filettatura: M24

Igienico

DIN11851, Tri Clamp, SMS, Varivent

Pressione

Comunicazione

1x interruttore PNP
2x interruttore PNP
1x commutatore PNP + 4...20 mA analogico

Approvazioni costruzione

Rapporto di ispezione finale EN 10204-3.1,
Assenza di olio e grassi,
Impostazione allarme min

Approvazioni igieniche

Conforme a FDA
3A, EHEDG,
EG1935/2004

Specialità

Display digitale,
Connessioni al processo completamente saldate

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/PTP33B