

Presión absoluta y relativa

Ceraphant PTP33B

Presostato económico con sensor metálico de conexión completamente soldada para uso en aplicaciones higiénicas



Ventajas:

- Una electrónica de conmutación integrada para una monitorización y un control del proceso descentralizados y económicos
- Comprobación de funciones e información en campo gracias a los LED y el indicador digital
- Transductor de presión compacto para aplicaciones sanitarias
- Apto para ciclos CIP/SIP
- Conexiones a proceso higiénicas pequeñas de montaje enrasado con certificaciones 3-A y EHEDG
- O-Link reduce los costes y la complejidad gracias a su fácil configuración y a su flexible integración en todos los sistemas de bus de campo

desde **443,93 US\$**

Precio a partir del 04.12.2021

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/PTP33B

Resumen de especificaciones

- **Celda de medición** +400 mbar....+40 bar (+6 psi....+600 psi)

Ámbito de aplicación: El equipo Ceraphant PTP33B es un presostato económico con diafragma metálico para la medición y monitorización segura de presiones absolutas y relativas. El presostato con diseño compacto es muy estable y resistente a sobrecargas. PTP33B con cabezal de acero inoxidable está homologado según 3-A y EHEDG. La capacidad IO-Link permite una fácil integración y parametrización del dispositivo.

Características y especificaciones

Presión**Measuring principle**Interruptor de presión

Característica

Presostato inteligente con diafragma de metal para aplicaciones higiénicas,
estable a largo plazo

Suministro de voltaje10...30VDC

Precisión de Referencia

0,5 %,
Platino: 0,3 %

Estabilidad a largo plazo0.2 % de URL / año

Temperatura del proceso

-40 °C...+100 °C
(-40 °F...+212 °F)

Temperatura ambiente

-20 °C...+70 °C
(-4 °F...+158 °F)

Celda de medición

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

Límite máx. de sobrepresión160 bar (2320 psi)

Conexión a procesoRosca: M24

Conexión a proceso higiénicaDIN11851, triclamp, SMS, Varivent

Presión

Comunicación

1 interruptor PNP
2 interruptores PNP
1 interruptor PNP + 4...20 mA analógico

Aprobación de diseños

Informe de inspección final EN 10204-3.1,
Limpio de aceite y grasa,
Ajuste alarma mín

Aprobaciones higiénicas

De acuerdo con FDA
3A, EHEDG,
EG1935/2004

Especialidades

Display digital,
Conexiones a proceso totalmente soldadas

Más información www.co.endress.com/PTP33B