

Presión absoluta y relativa

Ceraphant PTP31B

Presostato económico con sensor metálico de conexión soldada para medición en gases, vapores o líquidos



Ventajas:

- Una electrónica de conmutación integrada para una monitorización y un control del proceso descentralizados y económicos
- Comprobación de funciones e información en planta gracias a los LED y el indicador digital
- Sensor resistente a sobrecargas de hasta 400 bar
- Conexiones a proceso pequeñas de montaje enrasado
- IO-Link reduce los costes y la complejidad gracias a su fácil configuración y a su flexible integración en todos los sistemas de Fieldbus

Resumen de especificaciones

- **Celda de medición** +400 mbar....+400 bar (+6 psi...+6000 psi)

desde **406,32 US\$**

Precio a partir del 09.12.2022

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/PTP31B

Ámbito de aplicación: El equipo Ceraphant PTP31B es un presostato económico con sensor piezorresistivo para la medición y monitorización segura de presiones absolutas y relativas. El presostato con diseño compacto es muy estable y resistente a sobrecargas para presiones de hasta +400 bar. La capacidad IO-Link permite una fácil integración y parametrización del dispositivo.

Características y especificaciones

Presión

Measuring principle

Interruptor de presión

Presión

Característica

Presostato inteligente con sensor piezorresistivo, estable a largo plazo y resistente a sobrecargas

Suministro de voltaje

10...30 VCC

Precisión de Referencia

0,5 %,
Platino: 0,3 %

Estabilidad a largo plazo

0.2 % 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....+400 bar
(+6 psi...+6000 psi)

Límite máx. de sobrepresión

600 bar (9000 psi)

Conexión a proceso

Roscas:
G1/4, G1/2,
MNPT1/4, MNPT1/2,
DIN13,
JIS R1/2

Presión

Comunicación

1 interruptor PNP
2 interruptores PNP
1 interruptor PNP +
4...20 mA analógico
CA/CC, CC-PNP
IO-Link

Aprobación de diseños

Reporte de inspección final EN 10204-3.1
Limpio de aceite y grasa
Configurar alarma min.

Especialidades

Display digital

Más información www.cl.endress.com/PTP31B