

Ceraphant T PTC31



Ventajas:

- Electrónica de conmutación integrada para una monitorización y control descentralizados
- Comprobación de funciones e información en campo gracias a los LED y el indicador digital
- Sensor cerámico capacitivo sin aceite de relleno (Ceraphire)
- Sensor cerámico de alta pureza (99,9% Al_2O_3) resistente a sobrecargas
- El más adecuado para aplicaciones de vacío y aplicaciones con productos abrasivos

Resumen de especificaciones

- **Celda de medición** 100mbar...40bar (1.5psi...600psi)

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/PTC31

Ámbito de aplicación: El equipo Ceraphant PTC31 es un presostato económico con célula de medición cerámica a prueba de vacío para la medición y monitorización seguras de presiones absolutas y relativas.

Características y especificaciones

Presión

Measuring principle

Característica

Interruptor de presión inteligente con cerámica, celda de medición hermética al vacío, estable a largo plazo y resistente a sobrecargas

Suministro de voltaje

12...30VDC

Precisión de Referencia

0,5%

Estabilidad a largo plazo

0,15% de URL/año

Presión**Temperatura del proceso**

-40°C...100°C
(-40°F...212°F)

Temperatura ambiente

-40°C...85°C
(-40°F...185°F)

Celda de medición

100mbar...40bar
(1.5psi...600psi)

Límite máx. de sobrepresión

60bar (900psi)

Conexión a proceso

Cuerdas

Comunicación

1x interruptor PNP
2x interruptor PNP
1x interruptor PNP + 4...20mA analoga

Aprobación de diseños

EN10204-3.1

Especialidades

Pantalla digital
Carcasa robusta SS con Ra < 0,8 micrón

Más información www.cl.endress.com/PTC31