HOJA DE DATOS

VPL

Produal

Distributed by AKRIBIS



TRANSMISOR DE PRESIÓN DE AGUA VPL 16.

El transmisor de presión de agua VPL 16 está diseñado para detectar presiones en los sistemas de automatización HVAC. La presión se mide con un elemento sensor de cerámica. Los medios permitidos son el agua, mezclas de agua/glicol, aire y aceites.

La salida es directamente proporcional a la presión en el interior de la tubería. El material de las partes mojadas es acero inoxidable (AISI 303) y el alojamiento de las conexiones eléctricas está fabricada en plásticos resistentes al calor.

Cuando el transmisor está conectado al circuito de agua fría/helada, se debe evitar la condensación en el sensor. La condensación se debe evitar, por ejemplo, mediante la instalación del transmisor bastante alejada de la tubería fría.

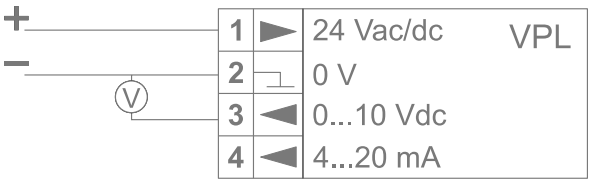
El rango de medición se puede seleccionar en la puesta en marcha. La cubierta con la pantalla puede ser añadida con posterioridad. La toma para la pantalla está instalada y preparada en la tarjeta.

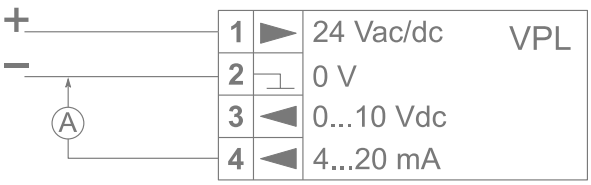
¡ATENCIÓN!
El dispositivo podría dañarse por sobreexposición si la instalación se realiza con la válvula de fluidos cerrada.

Selección de rangos de medición:

S1	S2	Rango (bar)
●●	●●	0 - 2,5
■	●●	0 - 6
●●	■	0 - 10
■	■	0 - 16

Cableado







Datos técnicos:

Fuente de alimentación	24 V CA/CC, 1 VA
Rangos	0 - 2,5 bar 0 - 6,0 bar 0 - 10 bar 0 - 16 bar
Montaje	R ½"
Salidas	0 - 10 V CC < 2 mA 4 - 20 mA, < 800 Ω
Inexactitud	< 0,1 bar
Estabilidad a largo plazo	< 0,2 bar/año
Condiciones de funcionamiento	
humedad	sin condensación
temperatura	0 - +60 °C
Temperatura media permitida	0 - +125 °C
Sobrepresión máx.	50 bar
Presión máx. negativa	1 bar
Clase de protección	IP54, pasamuros o sensor hacia abajo
Herramienta	27 mm
Materiales	
zonas mojadas	AISI 303 (inoxidable)
alojamiento	plástico resistente al calor

Guía de pedidos:

Modelo	Número de producto	Descripción
VPL 16	1134050	transmisor de presión de agua rangos 0 - 2,5, 0 - 6, 0 - 10 o 0 - 16 bar
VPL 16-N	1134051	transmisor de presión de agua con pantalla

Los productos cumplen los requisitos de la directiva 2004/108/CE y están en conformidad con los estándares EN61000-6-3 (Emisión) y EN61000-6-2 (Inmunidad).

La información está sujeta a cambios sin previo aviso.