



Tecnología de medición | METPOINT® PRM

METPOINT® PRM, medición precisa de la presión del aire comprimido

Con la tecnología de sensores de **BEKO TECHNOLOGIES** usted registrará los valores de los puntos críticos del aire comprimido de forma precisa y fiable. Y estos le proporcionan la base para decisiones que ahorran energía y costes aumentando la calidad.

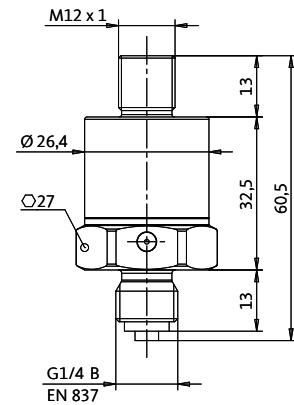
Al supervisar la presión del sistema puede calcular pérdida de carga entre distintos puntos de la instalación, de este modo el METPOINT PRM le proporciona los datos fiables para supervisar eficazmente su el sistema, optimizarlo energéticamente y proteger su producción.

El sensor METPOINT® PRM registra la presión relativa (sobrepresión) en medios gaseosos y líquidos y convierte este valor de medición en una señal de salida lineal. La aplicación de la tecnología de lámina fina de acero inoxidable forma la base fundamental necesaria para unos resultados de medición precisos. A través de un procesamiento robusto que soporta elevadas presiones de servicio, éste se puede aplicar de manera flexible en diferentes sistemas y garantiza la mejor supervisión posible de la presión de su sistema.



- › **Supervisión de la presión de servicio**
- › **Supervisa de modo preciso la presión para la medición fiable de la pérdida de carga del sistema**
- › **Alta precisión de medición < 0,5% gracias a la tecnología de lámina fina de acero**
- › **Procesamiento robusto**
- › **Integrable de manera flexible en diferentes sistemas**

Datos técnicos Transductor de medición de presión	
Rango de medición	Interfaz de 0 ... 16 bares [s] o bien 0 ... 25 bares [s] o bien 0 ... 60 bares [s]
Precisión	< 0,5 %
Señal de salida del sensor PRM SP21/SP61	4 ... 20 mA, analógico, 2 conductores
Señal de salida del sensor PRM SP22/SP62	Interfaz de 0 ... 10 V, analógico, 4 o 3 conductores
Fuerza dieléctrica	500 V CA
Elemento de sensor (contacto con el medio)	1.4548
Temperatura ambiente permitida	-25 ... +85 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +85 °C
CEM	EN 61326
Conexión de proceso	G¼" B
Peso (sin boquilla de inserción)	105 g
Conexión eléctrica	M12x1 conexión por inserción
Material de la carcasa	1.4404
Tipo de protección	IP67 según EN 60529



Todas las indicaciones en mm

METPOINT® Transductor de medición de presión	SP11	SP21	SP61
Señal de salida (analógica)	4...20 mA	4...20 mA	4 ... 20 mA
Rango de medición	0 ... 16 bares [s]	0 ... 25 bares [s]	0 ... 60 bares [s]
Referencia	4025453	4024284	4024286

Accesorios para su METPOINT® PRM

Para sensor de presión METPOINT®	Cable de conexión de 5 m SP21/SP61
Referencia	4025252

Para sensor de presión METPOINT®	Junta de cobre	Adaptador de conexión R ¼" SW27	Adaptador de conexión NPT ¼" SW27
Referencia	4025383	4025381	4025382

¿Tiene usted alguna otra pregunta sobre la preparación óptima de su aire comprimido?

En ese caso, ¡tenemos las respuestas! Y soluciones adecuadas en todo lo referente a la cadena de preparación. Esperamos saber de usted y poder presentarle nuestros productos de los sectores del

tratamiento de condensados, filtración, secado, tecnología de medición y tecnología de procesos, así como nuestros amplios servicios.

Visit us on



BEKO Tecnológica España S.L.
C/ Torruella i Urpina, 37-42 nave 6
08758 Cervelló - Barcelona
Telf. 936 327 668
info.es@beko-technologies.es
www.beko-technologies.es



Reservadas las modificaciones técnicas y los errores de impresión.