



Seguridad garantizada en zonas Ex

Transmisor de presión para zonas potencialmente explosivas

- Certificado para su uso en las zonas 2 y 22
- Especialmente robusto gracias a la célula de medición cerámica, mayor compatibilidad electromagnética y resistencia a las vibraciones
- Precisión y estabilidad a largo plazo demostradas de la gama PA



IP67



ifm – close to you!

Medición segura de presión en zonas Ex

Siempre que pueda acumularse polvo o gases en la atmósfera, se requiere la máxima precaución. El transmisor de presión PA30XA cumple con la categoría 3D/3G. Por lo tanto, está certificado para su uso en áreas potencialmente explosivas de las zonas 2 y 22, donde permite supervisar la presión del proceso sin riesgos.

Construcción robusta

La célula de medición cerámica es extremadamente resistente a los fluidos, lo que garantiza resultados de medición fiables y precisos a largo plazo. La elevada resistencia a la sobrepresión, la mayor compatibilidad electromagnética y la resistencia a vibraciones completan el diseño robusto del transmisor.

Rango de medición [bar]	Resistencia a la presión [bar]	N.º de pedido
0...25	150	PA303A
0...10	75	PA304A
0...2,5	20	PA306A
0...1	10	PA307A
0...0,25	0,6	PA308A
0...0,1	0,4	PA30ZA
-1...0	10	PA309A

Datos técnicos		
Tensión de alimentación	[V]	9,6...32
Temperatura del fluido	[°C]	-20...60
Exactitud de la señal analógica	[%]	± 0,5
Tiempo de respuesta a un escalón de la salida analógica	[ms]	3
Marcado ATEX		Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc X Ex II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc X
Grado de protección		IP65, IP67

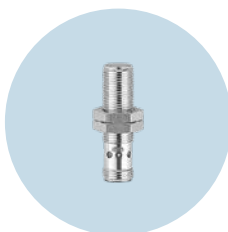
Otras homologaciones internacionales en preparación

BEST FRIENDS



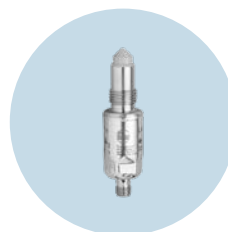
Detector de circulación de fluidos SI500A

Mide fluidos líquidos y gaseosos en las zonas 2 y 22



Detector inductivo IF508A

Para la detección de objetos en las zonas 2 y 22



Sensor de nivel LMT01A

Control del nivel de llenado en tanques y depósitos en las zonas 2 y 22



Para más datos técnicos:
ifm.com/fs/PA303A