

PA1021



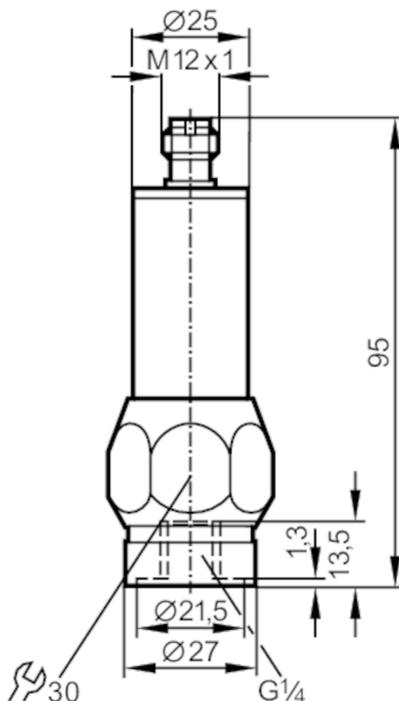
Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: PA9021

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
Rango de medición [bar]	0...250
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 Roscado interno

Campo de aplicación

Aplicación	para aplicaciones industriales
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Utilización con limitaciones para	el campo de aplicación para los fluidos gaseosos está limitado a 25 bares como máximo
Temperatura del fluido [°C]	-25...80
Presión de rotura mín. [bar]	850
Resistencia a la presión [bar]	400
Tipo de presión	presión relativa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	16...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 18
Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección	III



Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Protección contra inversiones de polaridad	sí
--	----

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas analógicas: 1
------------------------------	---------------------------------

Salidas

Número total de salidas	1
Señal de salida	señal analógica
Número de salidas analógicas	1
Salida analógica de tensión [V]	1...10
Resistencia mín. de carga [Ω]	5000
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de configuración / medición

Rango de medición [bar]	0...250
-------------------------	---------

Precisión / diferencias

Repetibilidad [% del valor final]	< 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)
Exactitud señal analógica [% del valor final]	< $\pm 1,0$; (incluido errores de linealidad, del punto cero y del margen (configuración del valor límite))
Influencia de la temperatura por cada 10 K	< $\pm 0,3$

Tiempos de reacción

Tiempo de subida máx. de la salida analógica [ms]	3
---	---

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [$^{\circ}\text{C}$]	-25...80
Temperatura de almacenamiento [$^{\circ}\text{C}$]	-40...100
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Datos mecánicos

Materiales	FKM; PA; PBT; inox (1.4305 / 303)
Materiales en contacto con el fluido	FKM; cerámica; inox (1.4305 / 303)
Ciclos de presión mín.	100 millones
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 Roscado interno

Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

PA1021



Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PA-250-SBR14-D-DVG/US/ IV

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Conexión

