

PA1021



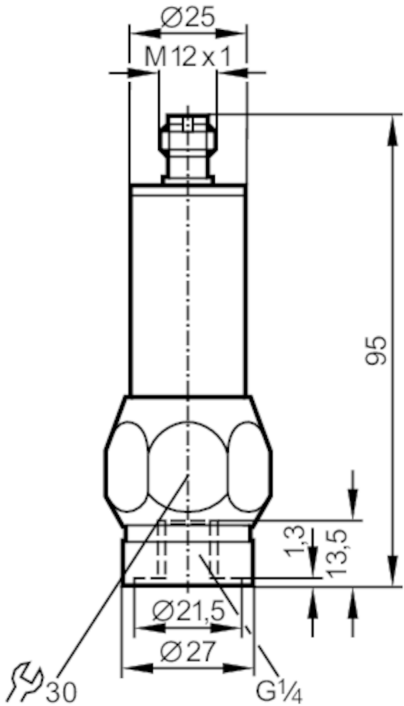
Transmisor de presión con célula de medición cerámica

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 rosca 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 / variaciones

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 respuesta

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

3

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]

-25...80

Temperatura de
almacenamiento [°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 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 rosca 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

