

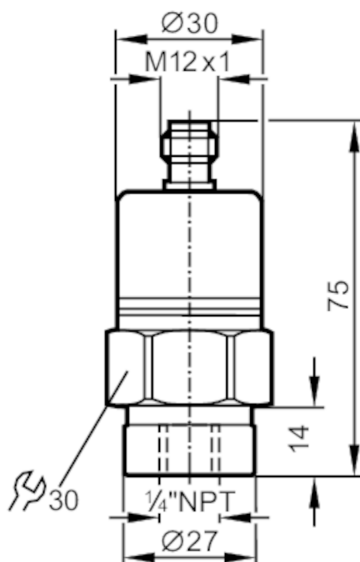
# PD3224



## Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Campo de aplicación

Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
No utilizable para	Aceites
Temperatura del fluido [°C]	-25...90; (previa solicitud: -40...90 °C)
Resistencia a la presión [bar]	75
Presión de rotura mín. [bar]	150
Tipo de presión	presión relativa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	9,6...32 DC
Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Entradas/salidas

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



## Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

Salidas		
Número total de salidas	1	
Señal de salida	señal analógica	
Número de salidas analógicas	1	
Salida analógica de corriente [mA]	4...20	
Carga máx. [Ω]	720; (U <sub>b</sub> = 24 V; (U <sub>b</sub> - 9,6 V) / 20 mA)	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición [bar]	0...10	
Precisión / diferencias		
Repetibilidad [% del margen]	< 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)	
Exactitud señal analógica [% del margen]	< ± 0,5; (BFSL = Best Fit Straight Line (configuración del valor mínimo); LS = Configuración de punto límite)	
Estabilidad a largo plazo [% del margen]	< ± 0,05; (cada 6 meses)	
Coeficiente de temperatura punto cero [% del margen por cada 10 K]	0,1; (-25...80 °C)	
Coeficiente de temperatura margen [% del margen por cada 10 K]	0,2; (-25...80 °C)	
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta de la salida analógica frente a una variación brusca [ms]	3	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100	
Grado de protección	IP 65	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	30 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	inox (1.4404 / 316L); FKM; PA; EPDM/X	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4305 / 303); cerámica; EPDM/X	
Ciclos de presión mín.	100 millones	
Conexión de proceso	conexión de rosca 1/4 NPT rosca exterior	

# PD3224



## Transmisor de presión con célula de medición cerámica

PD-010-RBN14-A-ZVG/US/E

### Notas

Cantidad por pack

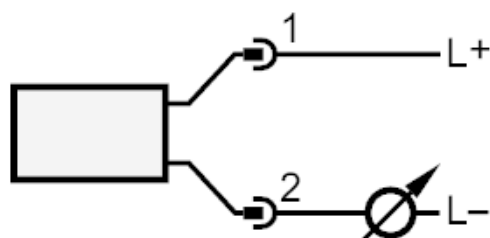
1 unid.

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12



### Conexión



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo