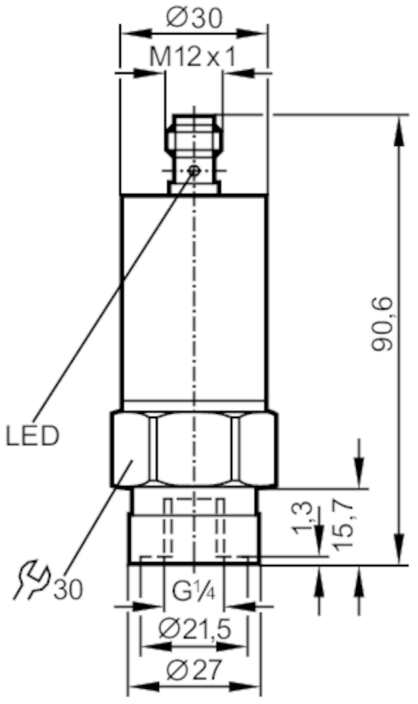
PPA060

Sensor de presión con célula de medición cerámica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ /V

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



CE

Características del producto		
Rango de medición	[bar]	0...600
Conexión de proceso		conexión de rosca G 1/4 Roscado interno
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
Versión		emisión del valor analógico (valor de 16 bits con signo)
Aplicación		para aplicaciones industriales
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos
Utilización con limitaciones para		utilización en fluidos gaseosos con presiones > 25 bares solamente previa solicitud
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Presión de rotura mín.	[bar]	1200
Resistencia a la presión	[bar]	800
Tipo de presión		presión relativa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...31,6 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 25
Resistencia de aislamiento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí

PPA060

Sensor de presión con célula de medición cerámica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ /V

Retardo a la disponibilidad [s]	0,3	
Perro guardián integrado	sí	
Salidas		
Alimentación	AS-i	
Resistente a sobrecargas	sí	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición [bar]	0...600	
Precisión / diferencias		
Repetibilidad [% del margen]	< ± 0,1; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)	
Exactitud señal analógica [% del margen]	< ± 1,5	
Desvío de la histéresis [% del margen]	< ± 1,0	
Estabilidad a largo plazo [% del margen]	< ± 0,1	
Coeficiente de temperatura punto cero [% del margen por cada 10 K]	0,2; (0...70 °C)	
Coeficiente de temperatura margen [% del margen por cada 10 K]	0,3; (0...70 °C)	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
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 Klasse B
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	1 kV clase A / 2 kV clase B
	EN 55011 emisión	Level B
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 (1.4301 / 304); PA	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4305 / 303); céramica; FKM	
Ciclos de presión mín.	50 millones	
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 Roscado interno	
Regulador de caudal integrado	no (montaje posterior posible)	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Disponibilidad	LED, verde
	Avería	LED, rojo

PPA060

Sensor de presión con célula de medición cerámica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ /V

Notas

Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Conexión

