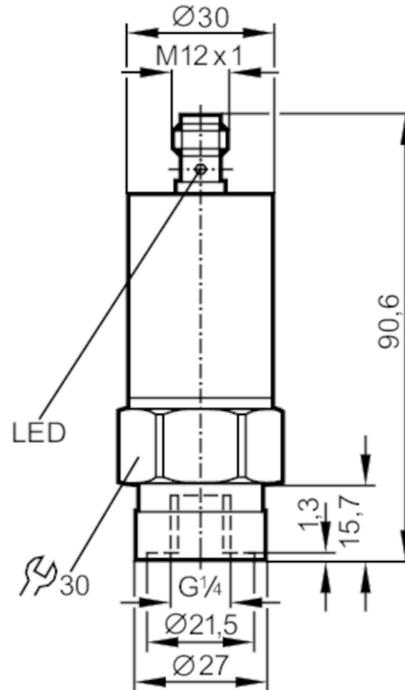


## Sensor de presión con célula de medición cerámica

PPA600-SBR14-ASIVG/USI IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Rango de medición [bar]	0...600
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca interno

### Campo de aplicación

Característica especial	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/ IV

Retardo a la disponibilidad [s]	0,3	
Perro guardián integrado	sí	
<b>Salidas</b>		
Alimentación	AS-i	
Resistente a sobrecargas	sí	
<b>Rango de configuración / medición</b>		
Rango de medición [bar]	0...600	
<b>Precisión / variaciones</b>		
Repetibilidad [% del margen]	$\pm 0,1$ ; (en caso de variaciones de temperatura $< 10$ K)	
Exactitud señal analógica [% del margen]	$< \pm 1,5$	
Desvío de la histéresis [% del margen]	$< \pm 1,0$	
Estabilidad a largo plazo [% del margen]	$< \pm 0,1$	
Coefficiente de temperatura punto cero [% del margen por cada 10 K]	0,2; (0...70 °C)	
Coefficiente de temperatura margen [% del margen por cada 10 K]	0,3; (0...70 °C)	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100	
Grado de protección	IP 67	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
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 vibraciones	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
<b>Datos mecánicos</b>		
Materiales	inox (1.4301 / 304); PA	
Materiales en contacto con el fluido	inox (1.4305 / 303); cerámica; FKM	
Ciclos de presión mín.	50 millones	
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca interno	
Tornillo de amortiguación integrado	no (montaje posterior posible)	
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Disponibilidad	LED, verde
	Avería	LED, rojo

# PPA060



## Sensor de presión con célula de medición cerámica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

### Notas

Cantidad por pack

1 unid.

### Conexión eléctrica

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



### Conexión

