

PB4013



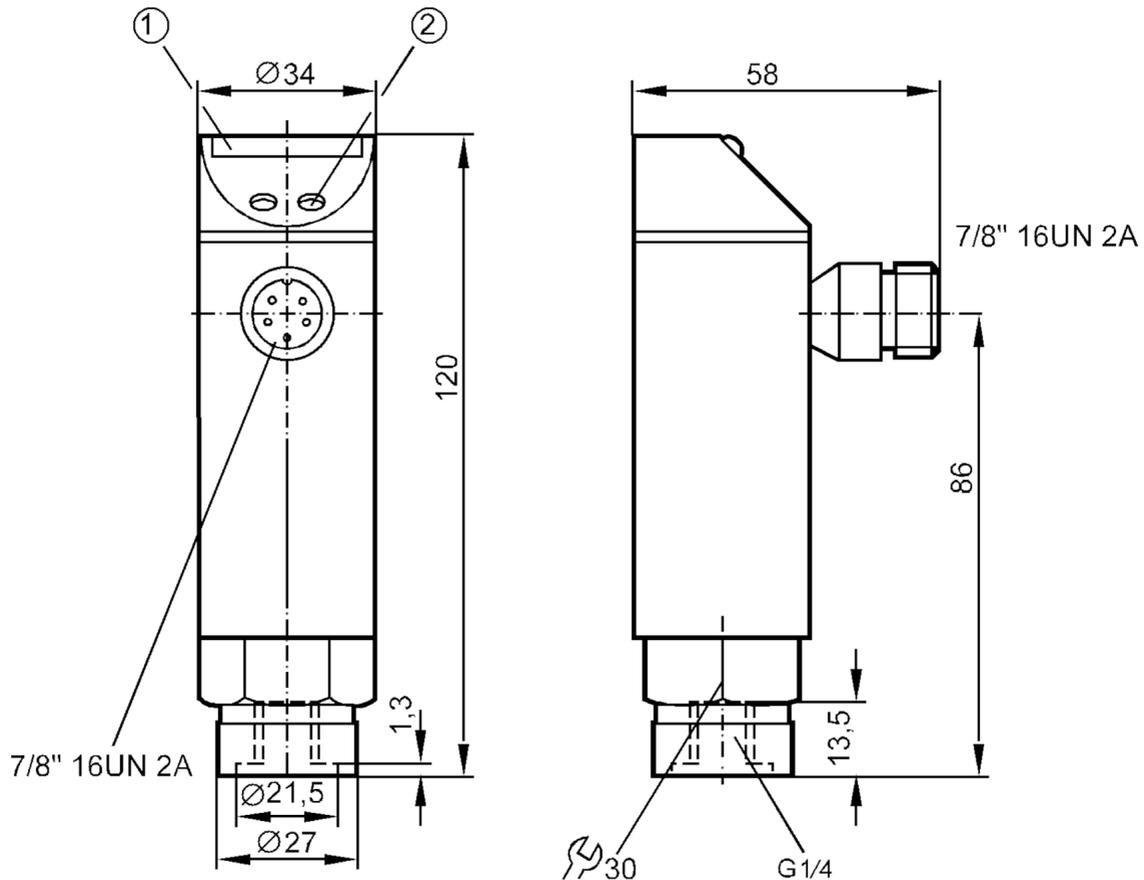
Sensor de presión con barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: PN4223 + E30058

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



- 1 barra de LED
- 2 botón de programación



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1
Rango de medición [bar]	0...25
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca interno

Campo de aplicación

Aplicación	para aplicaciones industriales
Fluidos	fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido [°C]	-25...70
Presión de rotura mín. [bar]	350
Resistencia a la presión [bar]	100
Tipo de presión	presión relativa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	102...132 AC
-----------------------------	--------------

PB4013



Sensor de presión con barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ /V

Consumo de corriente [mA]	20	
Retardo a la disponibilidad [s]	0,35	
Perro guardián integrado	sí	
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 1	
Salidas		
Número total de salidas	1	
Señal de salida	señal de conmutación	
Número de salidas digitales	1	
Función de salida	normalmente abierto	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	2	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; ((...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))	
Protección contra cortocircuitos	no	
Resistente a sobrecargas	no	
Rango de configuración / medición		
Rango de medición [bar]	0...25	
Punto de conmutación SP [bar]	1,25...25	
Punto de desconmutación rP [bar]	0,75...24,5	
En intervalos de [bar]	0,25	
Nota sobre la histéresis	ajustable	
Precisión / variaciones		
Precisión del punto de conmutación [% del valor final]	< ± 2,0	
Repetibilidad [% del valor final]	< ± 0,25; (en caso de variaciones de temperatura < 10 K)	
Influencia de la temperatura por cada 10 K	< ± 0,3	
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación	botón de programación	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100	
Grado de protección	IP 65	
Homologaciones / pruebas		
CEM	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
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)

PB4013



Sensor de presión con barra de LED

PB-025-SBR14-HFBOW/LS/ IV

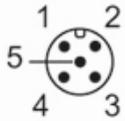
Datos mecánicos	
Materiales	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; inox (1.4301 / 304)
Materiales en contacto con el fluido	FKM; cerámica; inox (1.4305 / 303)
Ciclos de presión mín.	100 millones
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca interno
Tornillo de amortiguación integrado	no (montaje posterior posible)

Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	LED, amarillo
	valores de medición	10 x LED, verde Resolución 10 % del valor final

Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x 7/8"; codificación: A



Conexión

