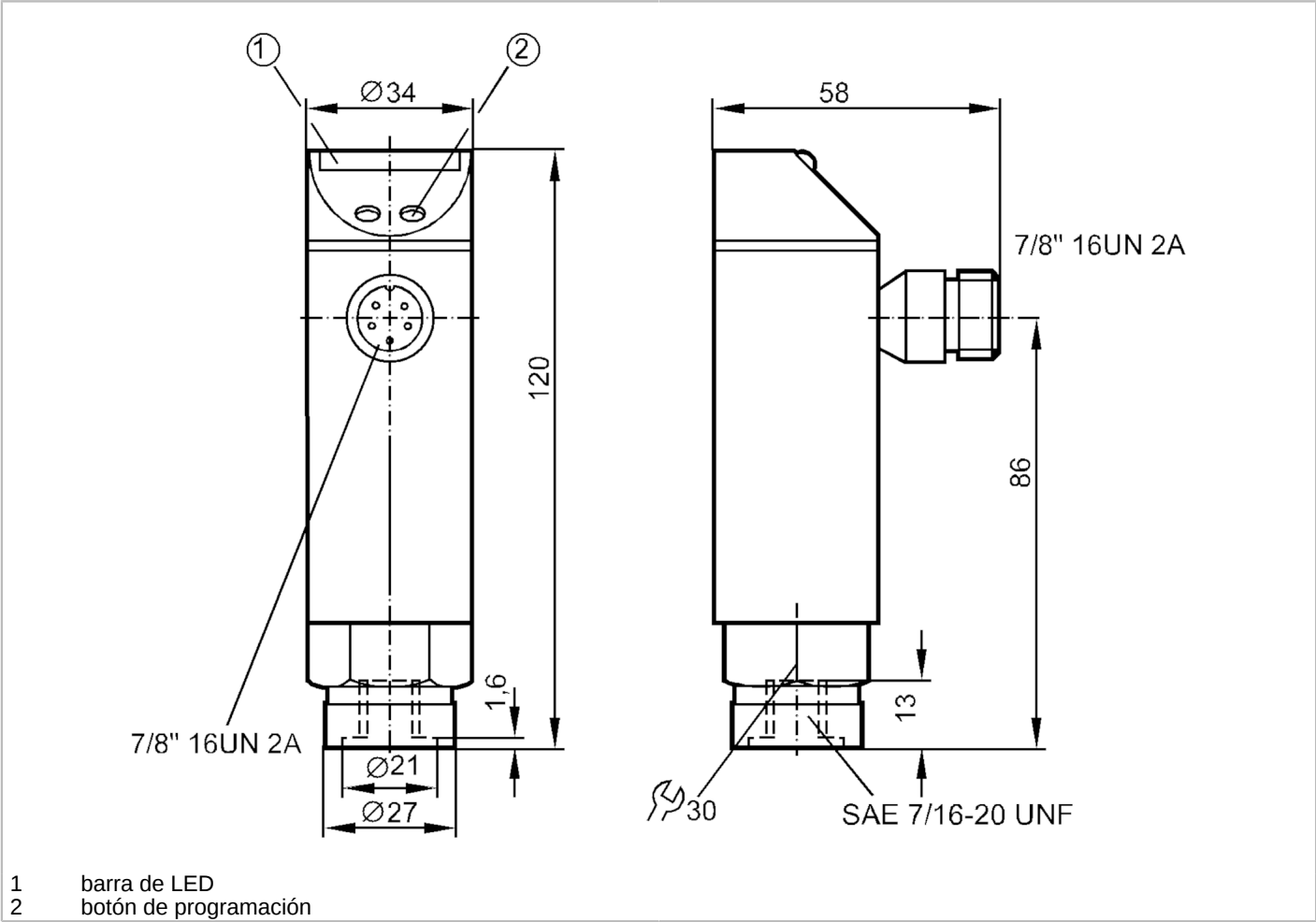




Sensor de presión con barra de LED

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 barra de LED
- 2 botón de programación



Características del producto		
Número de entradas y salidas		Número de salidas digitales: 1
Rango de medición	[psi]	0...400
Conexión de proceso		conexión de rosca 7/16" - 20 UNF rosca interno
Campo de aplicación		
Aplicación		para aplicaciones industriales
Fluidos		fluidos líquidos y gaseosos
Temperatura del fluido	[°C]	-25...70
Presión de rotura mín.	[psi]	5075
Resistencia a la presión	[psi]	1500
Tipo de presión		presión relativa
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	102...132 AC
Consumo de corriente	[mA]	20
Clase de protección		I



Sensor de presión con barra de LED

PB-040PSBU76-HFBOW/LS/ IV

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)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	10
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

Rango de configuración / medición

Rango de medición [psi]	0...400
Punto de conmutación SP [psi]	20...400
Punto de desconmutación rP [psi]	12...392
En intervalos de [psi]	4
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)

PB4313



Sensor de presión con barra de LED

PB-040PSBU76-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 7/16" - 20 UNF rosca interno

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

