

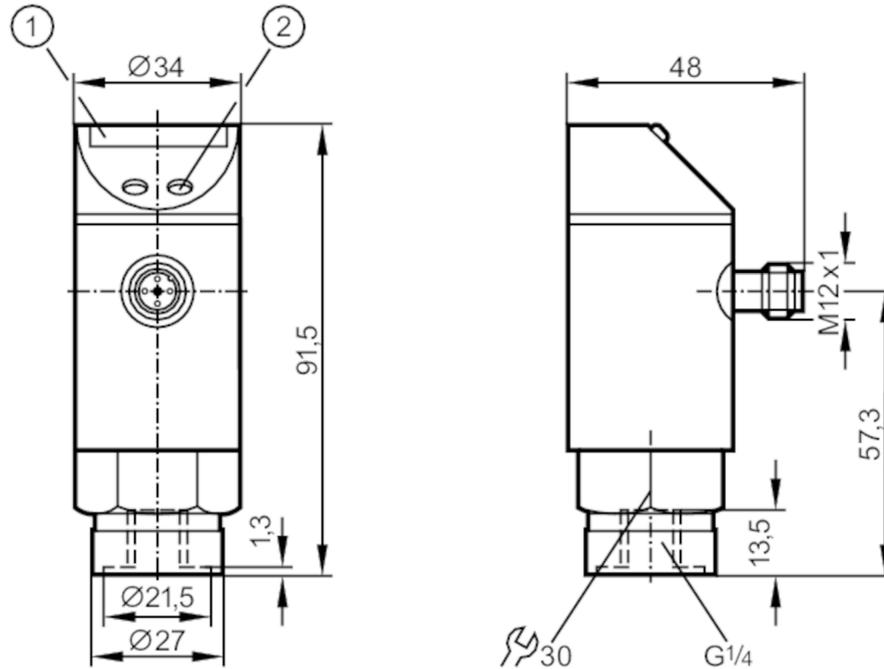
# PZ7024



## Sensor de presión con barra de LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

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: 2
Rango de medición [bar]	0...10
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...80
Presión de rotura mín. [bar]	150
Resistencia a la presión [bar]	50
Tipo de presión	presión relativa

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 50
Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Retardo a la disponibilidad [s]	0,2

# PZ7024



## Sensor de presión con barra de LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Perro guardián integrado	sí	
<b>Entradas/salidas</b>		
Número de entradas y salidas	Número de salidas digitales: 2	
<b>Salidas</b>		
Número total de salidas	2	
Señal de salida	señal de conmutación	
Alimentación	PNP	
Número de salidas digitales	2	
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable)	
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250	
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10	
Protección contra cortocircuitos	sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada	
Resistente a sobrecargas	sí	
<b>Rango de configuración / medición</b>		
Rango de medición [bar]	0...10	
Punto de conmutación SP [bar]	0,5...10	
En intervalos de [bar]	0,1	
Histéresis [bar]	0,2	
<b>Precisión / variaciones</b>		
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	
<b>Software / programación</b>		
Ajuste del punto de conmutación	botón de programación	
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Temperatura de almacenamiento [°C]	-40...100	
Grado de protección	IP 65	
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 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)

# PZ7024



## Sensor de presión con barra de LED

PZ-010-RBR14-QFPKG/US/ /E

Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
---------------------------	----------------	---------------------

### Datos mecánicos

Materiales	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; PTFE; inox (1.4301 / 304)	
Materiales en contacto con el fluido	EPDM/X; cerámica; inox (1.4305 / 303)	
Ciclos de presión mín.	100 millones	
Conexión de proceso	conexión de rosca G 1/4 rosca interno	

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	2 x 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 M12; codificación: A

