PP2000

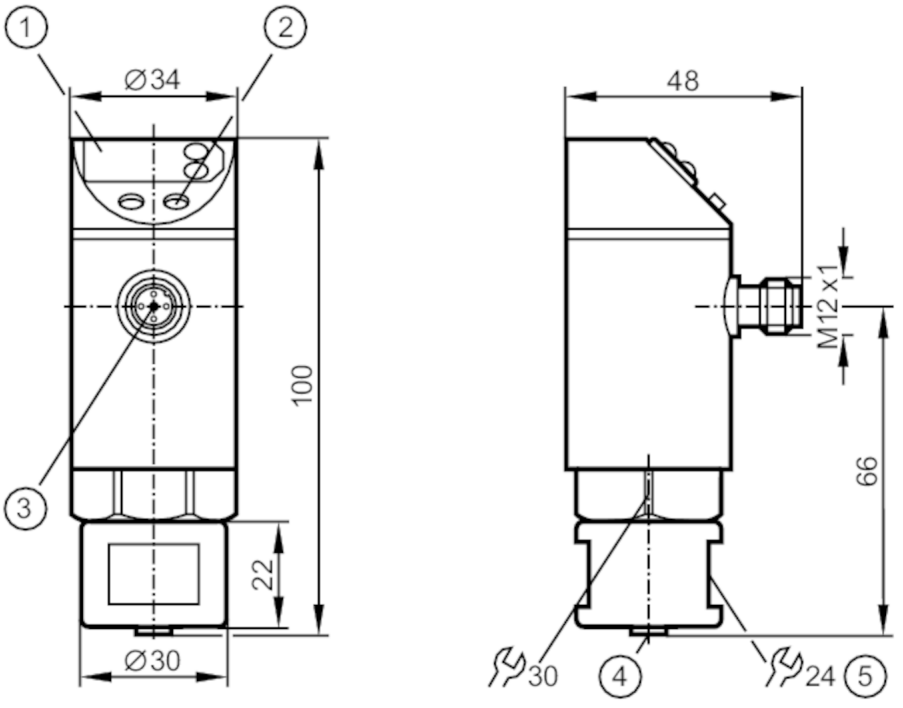
Sensor de presión con célula de medición cerámica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: PP2001
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

compatible con la comunicación EPS y IO-Link



1 pantalla con LED de 7 segmentos
2 botón de programación
3 Conexión para voltaje auxiliar y señales de salida
4 conexión para sensor EPS
5 Montaje con tuerca

Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Aplicación		para aplicaciones industriales
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10,8...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 60
Resistencia de aislamiento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Retardo a la disponibilidad	[s]	1,5
Salidas		
Señal de salida		señal de conmutación

PP2000

Sensor de presión con célula de medición cerámica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2	
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250	
Protección contra cortocircuitos		sí	
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Tiempos de respuesta			
Tiempo de ciclo de medición/ visualización máx.	[ms]	200	
Software / programación			
Opciones de parametrización		en función del sensor conectado	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
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
		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)
Resistencia a vibraciones		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
Datos mecánicos			
Peso	[g]	0,378	
Dimensiones	[mm]	100 x 34 x 48	
Materiales		inox (1.4404 / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	LED, rojo
		indicador de funcionamiento	pantalla con LED de 7 segmentos
		valores de medición	pantalla con LED de 7 segmentos
Accesorios			
Componentes incluidos		prolongadores: 0,8 m, para la parametrización en el modo offline	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

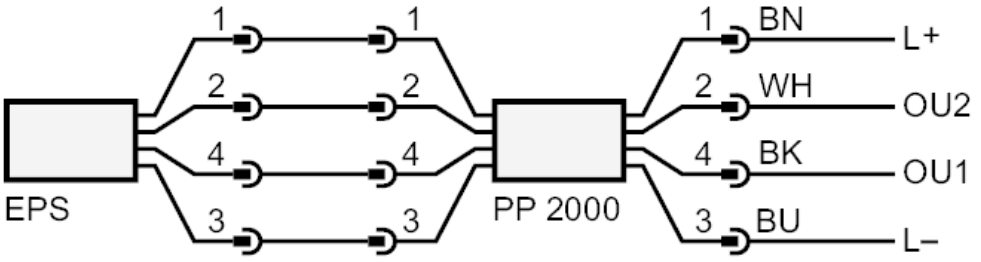
PP2000

Sensor de presión con célula de medición cerámica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Conexión eléctrica

Conexión



Conector: 1 x M12; Contactos: dorado