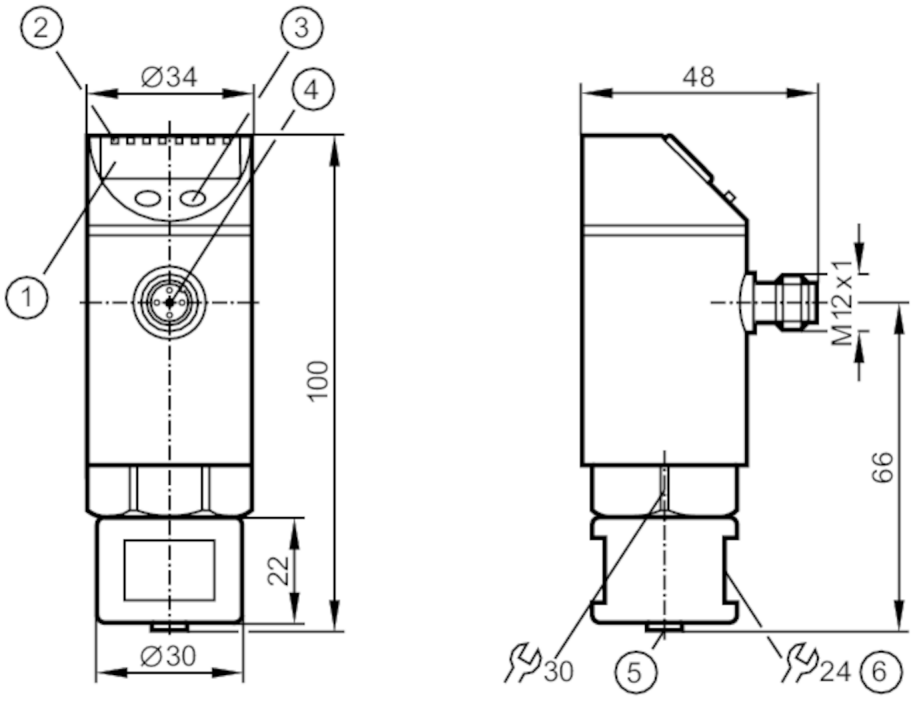
PP2001

Equipo de visualización y programación

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



1 pantalla alfanumérica 4 dígitos
2 LED Unidad de indicación / Estado de conmutación
3 Botón de programación
4 Conexión para voltaje auxiliar y señales de salida
5 conexión para sensor
6 Montaje con tuerca

Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
Aplicación		para aplicaciones industriales
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	18...32 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 40
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...10; (en función del sensor conectado)
Salidas		
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

PP2001

Equipo de visualización y programación

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Resistente a sobrecargas		sí	
Tiempos de reacción			
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; (para equipos con los conectores enroscados)	
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 las vibraciones		DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[años]	229	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	333,5	
Dimensiones	[mm]	100 x 34 x 48	
Materiales		inox (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador		Unidad de indicación	6 x LED, verde
		Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
		Indicación de funcionamiento	pantalla alfanumérica, 4 dígitos
		Valores de medición	pantalla alfanumérica, 4 dígitos
Accesorios			
Componentes incluidos		prolongadores: 0,8 m, para la parametrización en el modo offline	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

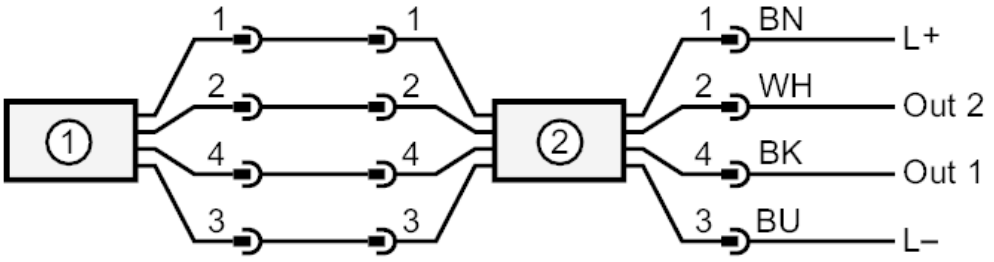
PP2001

Equipo de visualización y programación

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Conexión eléctrica

Conexión



1 = sensor
2 = PP2001

Conector: 1 x M12; Contactos: dorado