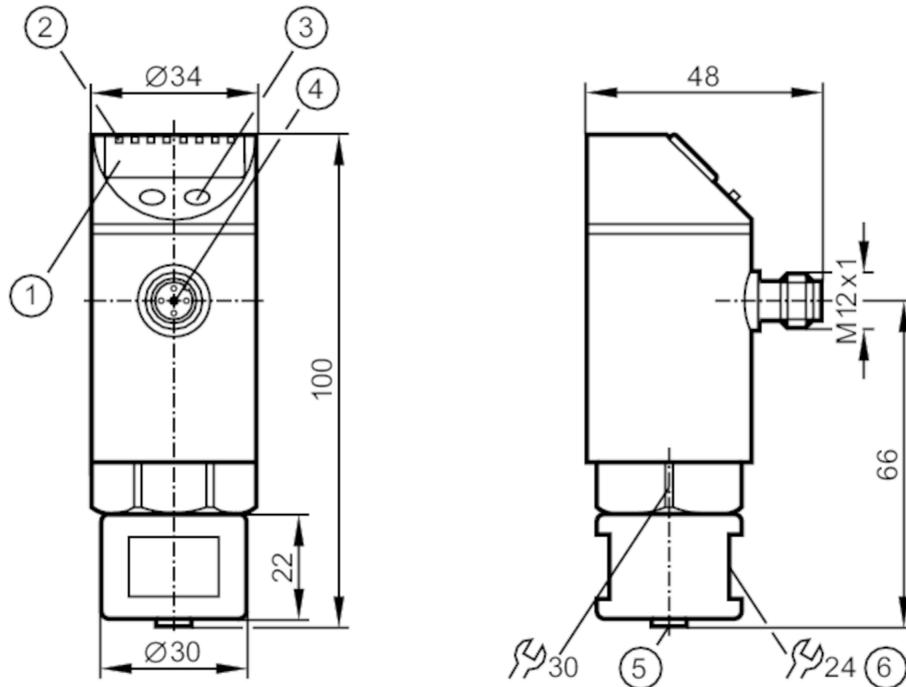




## Equipo de visualización y programación

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 pantalla alfanumérica 4 dígitos
- 2 indicadores 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

Característica especial	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
<b>Tiempos de respuesta</b>		
Tiempo de ciclo de medición/ visualización máx.	[ms]	200
<b>Software / programación</b>		
Opciones de parametrización		en función del sensor conectado
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...100
Grado de protección		IP 67; (para equipos con los conectores enroscados)
<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)
Resistencia a vibraciones	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[años]	229
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	333,5
Dimensiones	[mm]	100 x 34 x 48
Materiales		inox (1.4404 / 316L); CO-PC; PBT; FKM
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Unidad de indicación	6 x LED, verde
	Estado de conmutación	2 x LED, amarillo
	indicador de funcionamiento	pantalla alfanumérica, 4 dígitos
	valores de medición	pantalla alfanumérica, 4 dígitos
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		prolongadores: 0,8 m, para la parametrización en el modo offline
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# PP2001

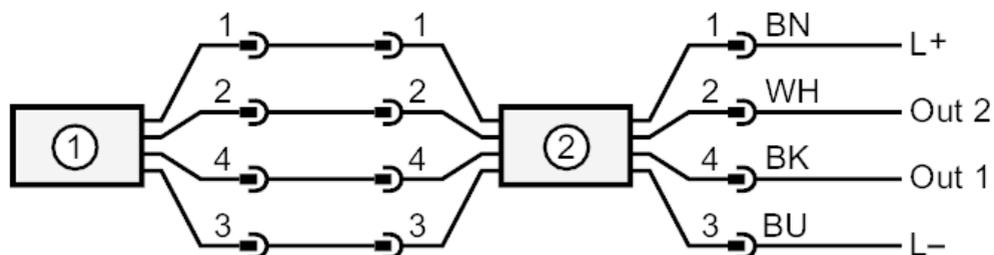


## Equipo de visualización y programación

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

### Conexión eléctrica

#### Conexión



1 = sensor  
2 = PP2001

Conector: 1 x M12; Contactos: dorado