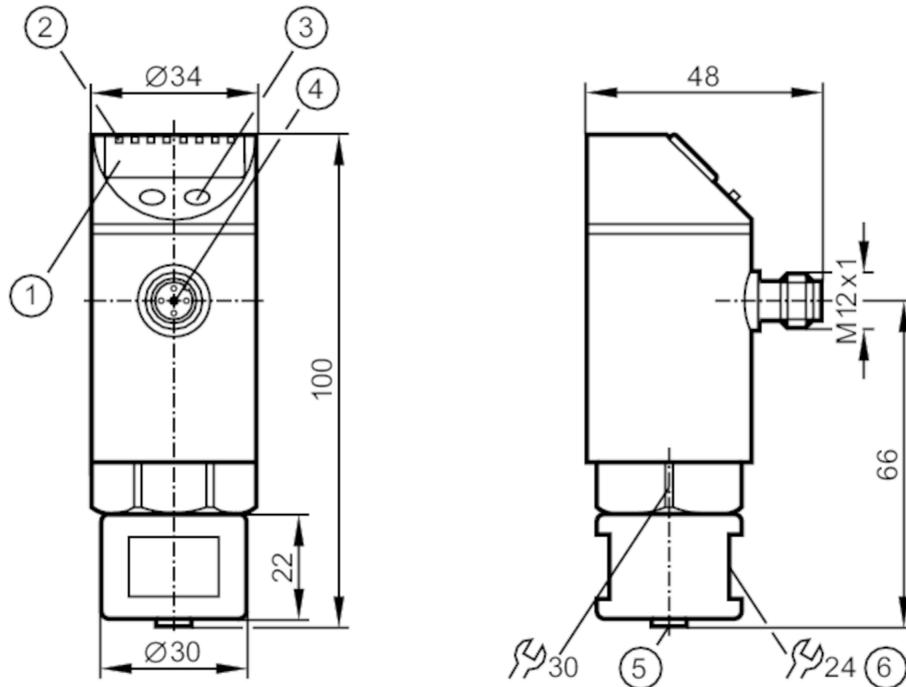




Aparelho de programação/indicador

PP-PRG- /QFRKG/US/ /



- 1 exibição alfanumérica 4 dígitos
- 2 LEDs Unidade do display / Status de chaveamento
- 3 botão de programação
- 4 conexão para tensão de alimentação e sinal de saída
- 5 conexão para sensor
- 6 porca de montagem



Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	para aplicações industriais

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...32 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 40
Resistência de isolamento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Classe de proteção		III
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Retardo de prontidão	[s]	1,5...10; (conforme o sensor ligado)

Saídas

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso

PP2001



Aparelho de programação/indicador

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Proteção contra sobrecarga		sim
Tempos de reação		
Tempo de ciclo máx. de medição/exibição [ms]		200
Software / programação		
Possibilidades de ajuste dos parâmetros		conforme o sensor ligado
Condições ambientais		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]		-40...100
Proteção		IP 67; (para dispositivo com conexões aparafusadas)
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [anos]		229
Dados mecânicos		
Peso [g]		333,5
Dimensões [mm]		100 x 34 x 48
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); CO-PC; PBT; FKM
Displays / elementos de operação		
Display	Unidade do display	6 x LED, verde
	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	Display de funções	exibição alfanumérica, 4 dígitos
	valores de medição	exibição alfanumérica, 4 dígitos
Acessórios		
Material incluído		Jumper: 0,8 m, para parametrização na operação offline
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

PP2001

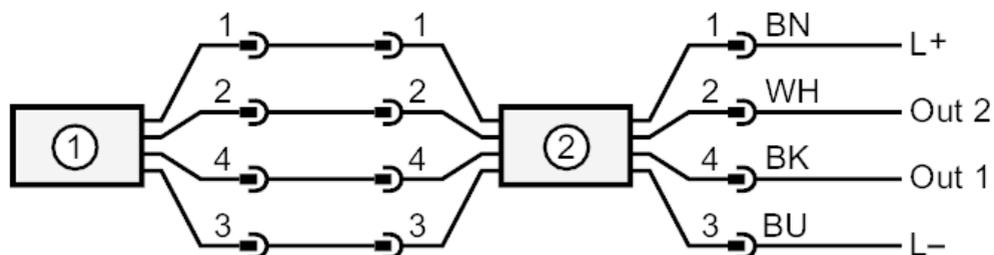


Aparelho de programação/indicador

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

conexão elétrica

Conexão



1 = Sensor
2 = PP2001

Conexão: 1 x M12; Contatos: dourado