

Interruptor de pressão com célula de medição de cerâmica

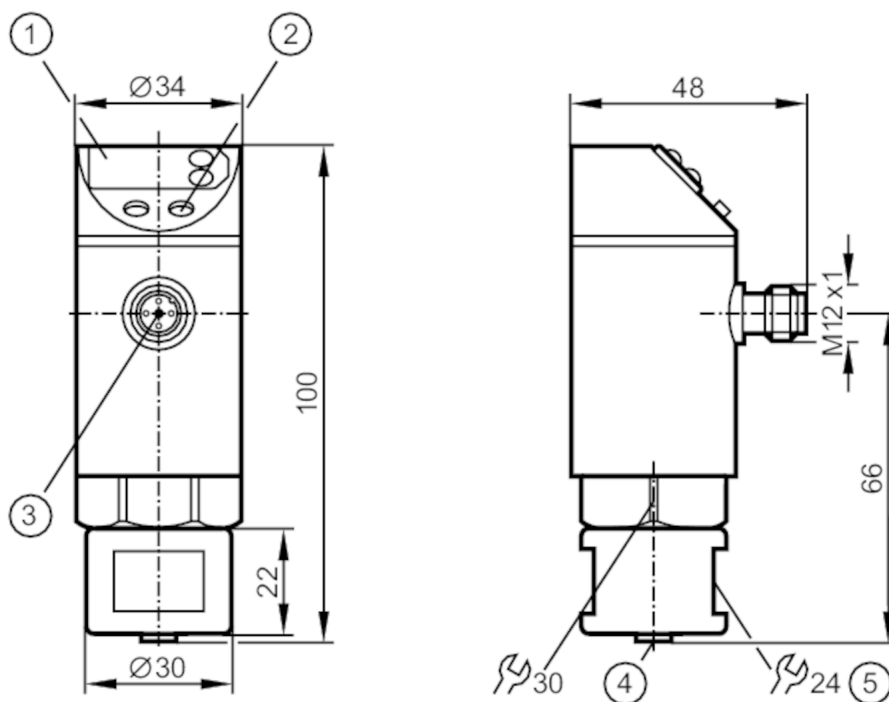
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: PP2001

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

compatível com a comunicação EPS e IO-Link



- 1 Display do LED de 7 segmentos
- 2 botão de programação
- 3 conexão para tensão de alimentação e sinal de saída
- 4 conexão para sensor EPS
- 5 porca de montagem



Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	para aplicações industriais

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10,8...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 60
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

Saídas

Sinal de saída	sinal de comutação
----------------	--------------------



Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

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
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

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	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

Dados mecânicos

Peso	[g]	0,378
Dimensões	[mm]	100 x 34 x 48
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); EPDM/X; CO-PC; PBT; FKM

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	LED, vermelho
	Display de funções	Display do LED de 7 segmentos
	valores de medição	Display do LED de 7 segmentos

Acessórios

Material incluído	Jumper: 0,8 m, para parametrização na operação offline
-------------------	--

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

PP2000

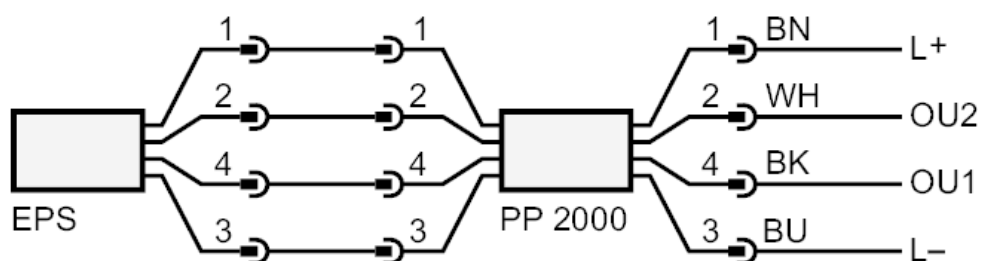


Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

conexão elétrica

Conexão



Conexão: 1 x M12; Contatos: dourado