

# PP2000



## Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

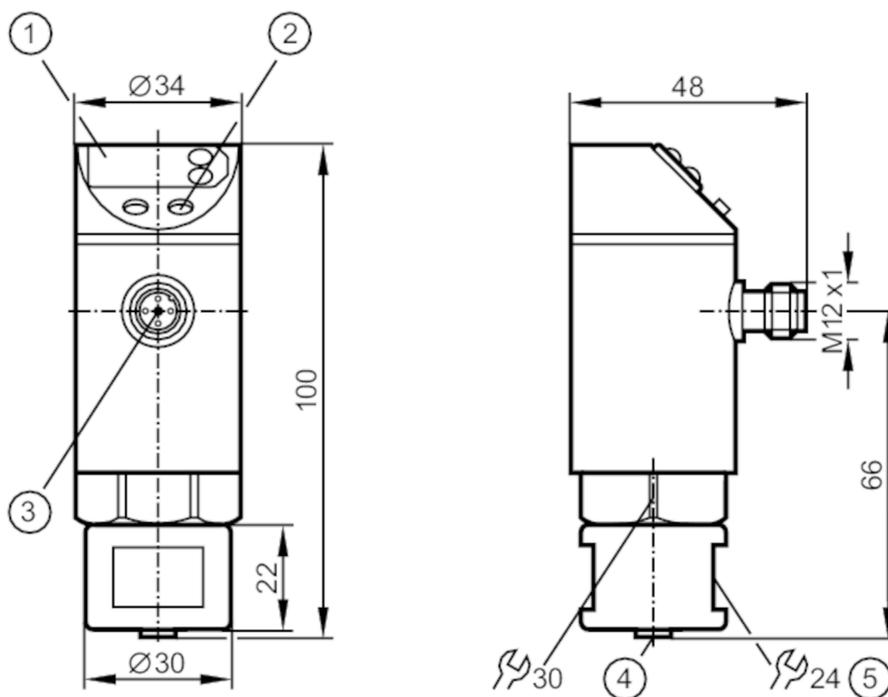
PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: PP2001

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

compatível com a comunicação EPS e IO-Link



- 1 visualizador 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



### Aplicação

Característica especial

Contactos banhados a ouro

Aplicação

para aplicações industriais

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [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

Tempo de atraso a ligar [s]

1,5

### Saídas

Sinal de saída

sinal de comutação

# PP2000



## Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Tempos de resposta

Tempo de ciclo máx. de medição/exibição [ms]	200
--	-----

### Software / programação

Possibilidades de ajuste dos parâmetros	conforme o sensor ligado
---	--------------------------

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...100
Proteção	IP 67

### Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência a 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

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	LED, vermelho
	visualização de funções	visualizador LED de 7 segmentos
	valores medidos	visualizador LED de 7 segmentos

### Acessórios

Itens fornecidos	Jumper: 0,8 m, para parametrização na operação offline
------------------	--

### Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

# PP2000

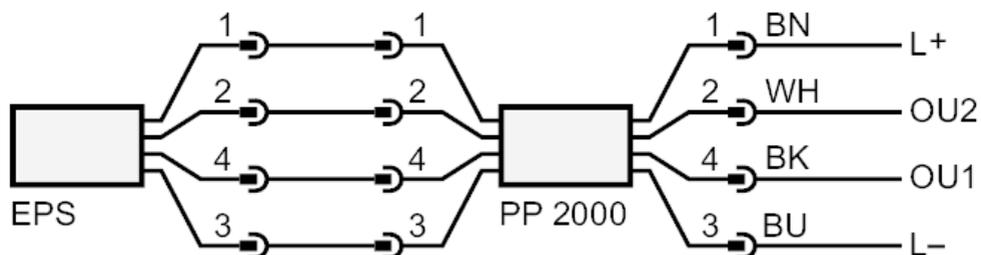


## Interruptor de pressão com célula de medição de cerâmica

PP-PRG- /QFRKG/US/ /

### conexão elétrica

#### Conexão



Conexão: 1 x M12; Contatos: dourado