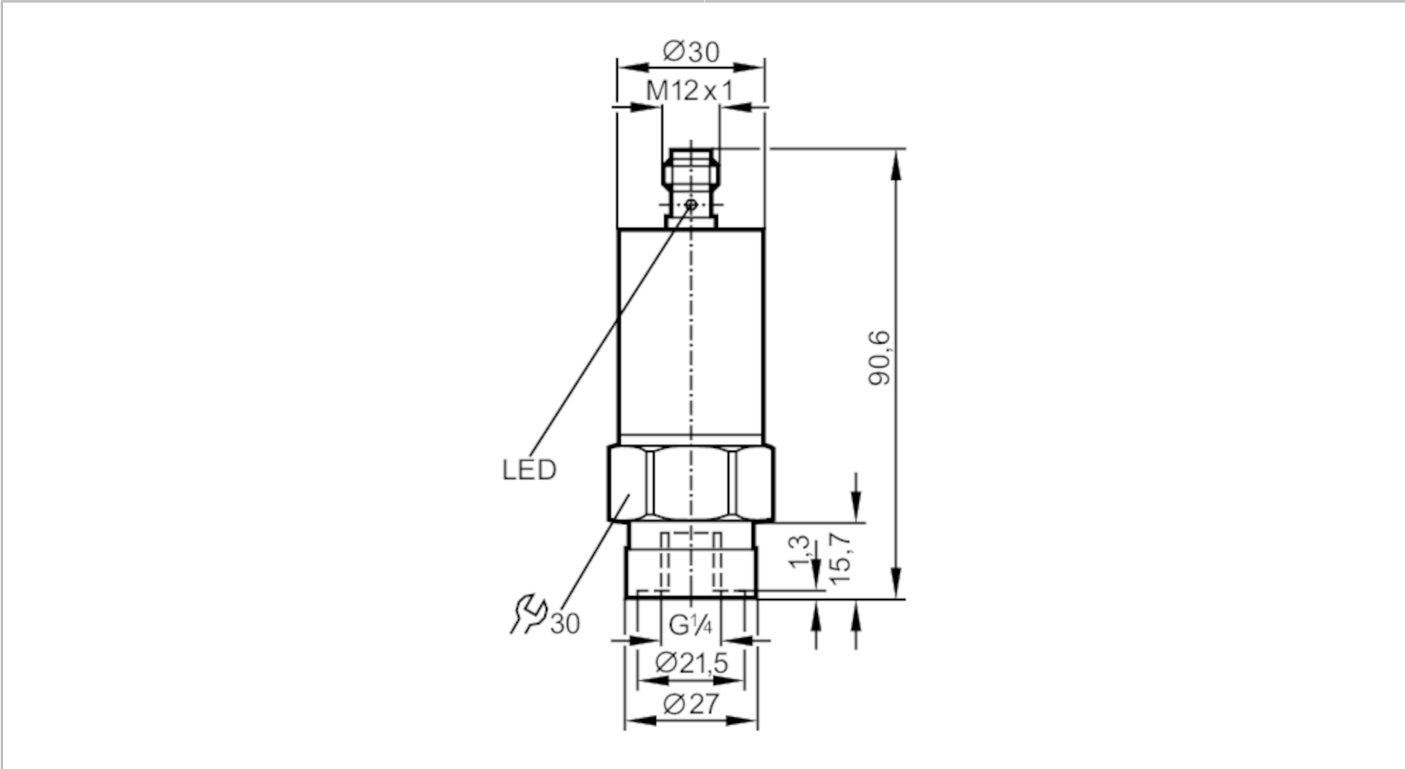




Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



| Características do produto             |       |                                                                              |
|----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|
| Intervalo de medição                   | [bar] | 0...600                                                                      |
| Conexão de processo                    |       | ligação roscada G 1/4 rosca interna                                          |
| Aplicação                              |       |                                                                              |
| Característica especial                |       | Contactos banhados a ouro                                                    |
| Formato                                |       | emissão do valor analógico (valor de 16 bits com símbolo)                    |
| Aplicação                              |       | para aplicações industriais                                                  |
| Substância                             |       | líquidos e gases                                                             |
| Condicional utilizável para            |       | aplicação em meios gasosos no caso de pressões > 25 bar apenas sob encomenda |
| Temperatura do fluido                  | [°C]  | -25...80                                                                     |
| Pressão mín. de rutura                 | [bar] | 1200                                                                         |
| Resistência à pressão                  | [bar] | 800                                                                          |
| Tipo de pressão                        |       | pressão relativa                                                             |
| Dados elétricos                        |       |                                                                              |
| Tensão de funcionamento                | [V]   | 18...31,6 DC                                                                 |
| Consumo de corrente                    | [mA]  | < 25                                                                         |
| 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]   | 0,3                                                                          |



## Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

Watchdog integrado

sim

### Saídas

Conceção elétrica

AS-i

Proteção contra sobrecarga

sim

### Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de medição

[bar]

0...600

### Precisão/desvios

Repetibilidade [% de duração]

&lt; ± 0,1; (com flutuações de temperatura &lt; 10 K)

Desvio das características

[% de duração]

&lt; ± 1,5

Desvio de histerese

[% de duração]

&lt; ± 1,0

Estabilidade a longo prazo

[% de duração]

&lt; ± 0,1

Ponto zero do coeficiente de temperatura

[% de duração / 10 K]

0,2; (0...70 °C)

Amplitude do coeficiente de temperatura

[% de duração / 10 K]

0,3; (0...70 °C)

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-25...70

Temperatura de armazenamento

[°C]

-40...100

Proteção

IP 67

### Testes/aprovações

CEM

EN 61000-4-2 ESD

4 kV CD / 8 kV AD Klasse B

EN 61000-4-3 HF irradiada

10 V/m

EN 61000-4-4 Burst

1 kV classe A / 2 kV classe B

EN 55011 emissão

Level B

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

Materiais

1.4301 (aço inoxidável / 304); PA

Materiais em contato com o fluído

1.4305 (aço inoxidável / 303); cerâmica; FKM

Ciclos de pressão mín.

50 milhões

Conexão de processo

ligação roscada G 1/4 rosca interna

Elemento de estrangulamento disponível

não (em breve)

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

em funcionamento

LED, verde

interferência

LED, vermelho

### Notas

Quantidade da embalagem

1 peças



## Interrupor de pressão com célula de medição de cerâmica

PPA600-SBR14-ASIVG/US/ IV

### conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



### Conexão

