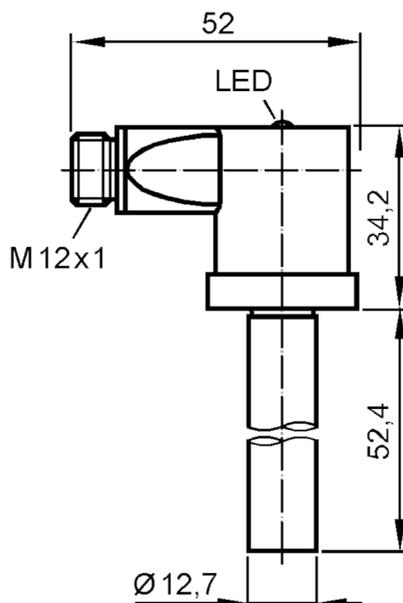




## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



## Características do produto

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Função elétrica          | PNP                |
| Saída                    | normalmente aberto |
| Alcance de detecção [mm] | 2                  |

## Campo de aplicação

|   |   |
|---|---|
| Característica especial                 | resistência aos campos eletromagnéticos |
| Resistência à pressão [psi]             | 3000                                    |
| Resistência aos campos eletromagnéticos | sim                                     |

## Dados elétricos

|  |            |
|--|------------|
| Tensão de operação [V]                 | 10...30 DC |
| Consumo de corrente [mA]               | 15         |
| Proteção contra inversão de polaridade | sim        |

## Saídas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Função elétrica  | PNP                |
| Saída  | normalmente aberto |
| Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]                      | 2                  |
| Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA] | 200                |
| Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]      | 200                |

# I95012



## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

|  |      |             |
|--|------|-------------|
| Frequência de comutação DC               | [Hz] | 20          |
| Proteção contra curto-circuitos          |      | sim         |
| Versão da proteção contra curto-circuito |      | por impulso |
| Proteção contra sobrecarga               |      | sim         |

### Faixa de registro

|                                |      |          |
|--------------------------------|------|----------|
| Alcance de detecção            | [mm] | 2        |
| Distância real de comutação Sr | [mm] | 2 ± 10 % |

### Precisão / desvios

|                               |           |  |
|-------------------------------|-----------|--|
| Fator de correção             |           | Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 |
| Histerese                     | [% de Sr] | 5  |
| Varição no ponto de comutação | [% de Sr] | -0,5...0,5                                       |

### Condições ambientais

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Temperatura ambiente | [°C] | -25...70 |
| Proteção             |      | IP 67    |

### Dados mecânicos

|                  |     |                                  |
|------------------|-----|----------------------------------|
| Peso             | [g] | 175                              |
| Montagem         |     | embutido                         |
| Tipo do cilindro |     | cilindro pneumático e hidráulico |
| Materiais        |     | alumínio                         |

### Displays / elementos de operação

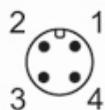
|         |                       |                  |
|---------|-----------------------|------------------|
| Display | Status de chaveamento | 1 x LED, amarelo |
|         | em operação           | 1 x LED, verde   |

### Notas

|            |        |
|------------|--------|
| Quantidade | 1 peça |
|------------|--------|

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# I95012



## Sensor de posicionamento resistente a pressão

IFG3002-BPKG/US-104-DPS

### Conexão

