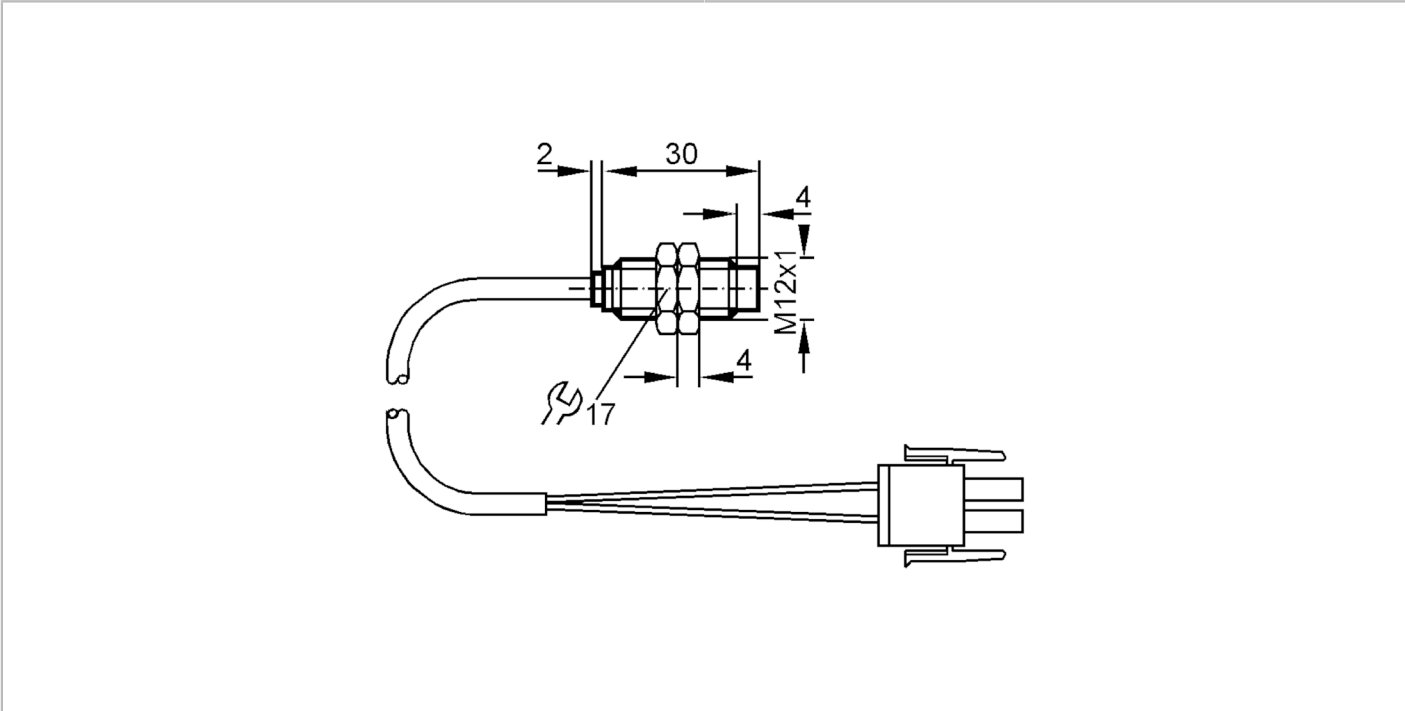




Sensor NAMUR indutivo

IFA2004-N/PH/AMP

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



| Características do produto |      |                                   |
|----------------------------|------|-----------------------------------|
| Saída                      |      | normalmente fechado               |
| Alcance de detecção        | [mm] | 4                                 |
| Invólucro                  |      | forma construtiva de roscas       |
| Dimensões                  | [mm] | M12 x 1                           |
| Dados elétricos            |      |                                   |
| Tensão nominal DC          | [V]  | 8,2; (1kΩ)                        |
| Tensão de conexão DC       | [V]  | 5...25                            |
| Consumo de corrente        | [mA] | < 1; (bloqueado; condutor: > 2,1) |
| Saídas                     |      |                                   |
| Saída                      |      | normalmente fechado               |
| Máx. resistência da linha  | [Ω]  | 50                                |
| Frequência de comutação DC | [Hz] | 400                               |
| Faixa de registro          |      |                                   |
| Alcance de detecção        | [mm] | 4                                 |
| Condições ambientais       |      |                                   |
| Temperatura ambiente       | [°C] | -20...70                          |
| Proteção                   |      | IP 67                             |
| Certificações / testes     |      |                                   |
| Carga de choque/vibração   |      | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)    |

# NF5020



## Sensor NAMUR indutivo

IFA2004-N/PH/AMP

### Classificação de segurança

|                         |      |     |
|-------------------------|------|-----|
| Capacidade própria máx. | [nF] | 230 |
| Indutância própria máx. | [μH] | 170 |

### Dados mecânicos

|                     |      |                             |
|---------------------|------|-----------------------------|
| Invólucro           |      | forma construtiva de roscas |
| Montagem            |      | não embutido                |
| Dimensões           | [mm] | M12 x 1                     |
| Designação da rosca |      | M12 x 1                     |
| Materiais           |      | latão niquelado; PBT        |

### Acessórios

|                   |  |                      |
|-------------------|--|----------------------|
| Material incluído |  | porcas de fixação: 2 |
|-------------------|--|----------------------|

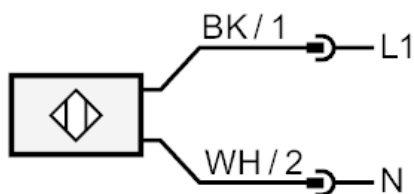
### Observações

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

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



BK = Cores dos fios :  
WH = preto  
branco

Conexão: 1 x AMP