

## Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFR12ZBB/25M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Conexão de processo | G 1/2 rosca externa |
|---------------------|---------------------|

### Área de aplicação

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Aplicação                   | alta temperatura                  |
| Substâncias                 | Fluidos líquidos; fluidos gasosos |
| Resistência à pressão [bar] | 30                                |

### Fluidos líquidos

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Aplicação                  | alta temperatura |
| Temperatura do fluido [°C] | 0...120          |

### Fluidos gasosos

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Temperatura do fluido [°C] | 0...100 |
|----------------------------|---------|

### Dados elétricos

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Conexão com equipamento de valoração | VS 0200 |
|--------------------------------------|---------|

### Faixa de medição / de ajuste

#### Fluidos líquidos

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Alcance de ajuste [cm/s]    | 3...300 |
| Sensibilidade máxima [cm/s] | 3...60  |

#### Fluidos gasosos

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Alcance de ajuste [cm/s]    | 200...2000 |
| Sensibilidade máxima [cm/s] | 200...800  |

### Precisão / desvios

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gradiente da temperatura [K/min] | 15 |
|----------------------------------|----|

### Tempos de reação

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Tempo de resposta [s] | 1...10 |
|-----------------------|--------|

#### Fluidos líquidos

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Tempo de resposta [s] | 1...10 |
|-----------------------|--------|

#### Fluidos gasosos

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Tempo de resposta [s] | 1...10 |
|-----------------------|--------|

### Condições ambientais

|          |       |
|----------|-------|
| Proteção | IP 67 |
|----------|-------|



## Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFR12ZBB/25M

### Dados mecânicos

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Invólucro                         | forma construtiva de roscas     |
| Materiais                         | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Materiais em contato com o fluido | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Conexão de processo               | G 1/2 rosca externa             |

### Acessórios

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Material incluído | vedação: 2 x AMF 30 |
|-------------------|---------------------|

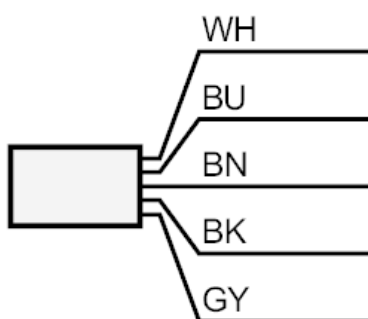
### Observações

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

### conexão elétrica

cabo: 25 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Cores dos fios : |
| BN = | marrom           |
| BU = | azul             |
| BK = | preto            |
| WH = | branco           |
| GY = | cinza            |