

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

STM12ABA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Conexão de processo | M12 x 1 |
|---------------------|---------|

### Área de aplicação

|                             |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Aplicação                   | alta temperatura                  |
| Substâncias                 | Fluidos líquidos; fluidos gasosos |
| Temperatura do fluido [°C]  | -25...80                          |
| Resistência à pressão [bar] | 30                                |

### Fluidos líquidos

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Aplicação                  | alta temperatura |
| Temperatura do fluido [°C] | -25...80         |

### Fluidos gasosos

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Temperatura do fluido [°C] | -25...80 |
|----------------------------|----------|

### Dados elétricos

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Conexão com equipamento de valoração | VS 0100 |
|--------------------------------------|---------|

### 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] | 5...1500 |
|--------------------------|----------|

### 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 |
|----------|-------|

# ST1000



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

STM12ABA

### Dados mecânicos

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Invólucro           | forma construtiva de roscas   |
| Dimensões [mm]      | M12 x 1                       |
| Designação da rosca | M12 x 1                       |
| Materiais           | 1.4305 (aço inoxidável / 303) |
| Conexão de processo | M12 x 1                       |

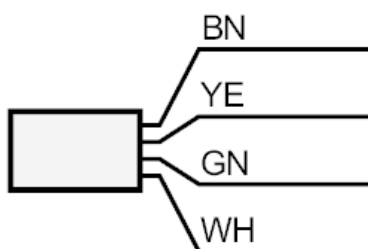
### Observações

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

### conexão elétrica

cabo: 2 m, Silflex-PUR; Comprimento máx. do cabo: 100 m; 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>

### Conexão



|      |                  |
|------|------------------|
|      | Cores dos fios : |
| BN = | marrom           |
| GN = | verde            |
| WH = | branco           |
| YE = | amarelo          |