

# SF1210



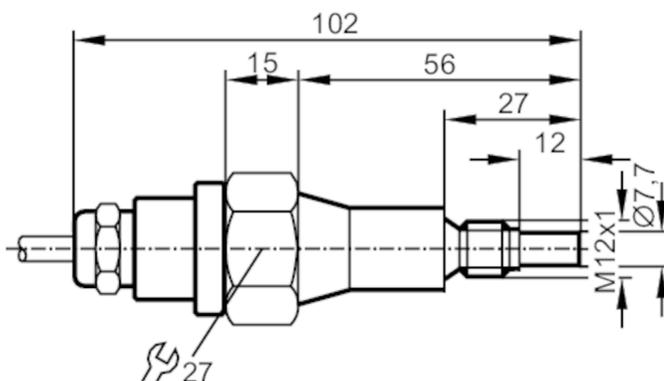
## Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFM12ABBE0

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SF111A

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



### Características do produto

Conexão de processo M12 x 1

### Campo de aplicação

Aplicação Ex Zona 0

Temperatura do fluido [°C] -20...60

Resistência à pressão [bar] 300

### Fluidos líquidos

Aplicação Ex Zona 0

Temperatura do fluido [°C] -20...60

### Fluidos gasosos

Temperatura do fluido [°C] -20...60

### Dados elétricos

Conexão com equipamento de valoração VS 0200 Ex i

### 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

# SF1210



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

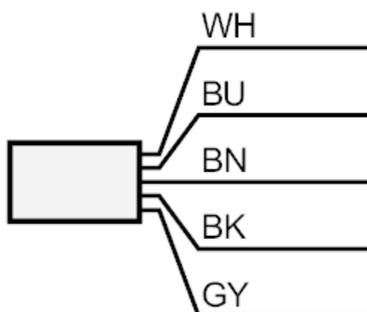
SFM12ABBE0

| Fluidos gasosos                   |      |                                 |
|-----------------------------------|------|---------------------------------|
| Tempo de resposta                 | [s]  | 1...10                          |
| Condições ambientais              |      |                                 |
| Proteção                          |      | IP 67                           |
| Dados mecânicos                   |      |                                 |
| Invólucro                         |      | forma construtiva de roscas     |
| Dimensões                         | [mm] | M12 x 1                         |
| Designação da rosca               |      | M12 x 1                         |
| Materiais                         |      | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Materiais em contato com o fluido |      | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Conexão de processo               |      | M12 x 1                         |
| Notas                             |      |                                 |
| Quantidade                        |      | 1 peça                          |

### conexão elétrica

cabo: 2 m, TPE-S; Comprimento máx. do cabo: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



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