

# SF3300



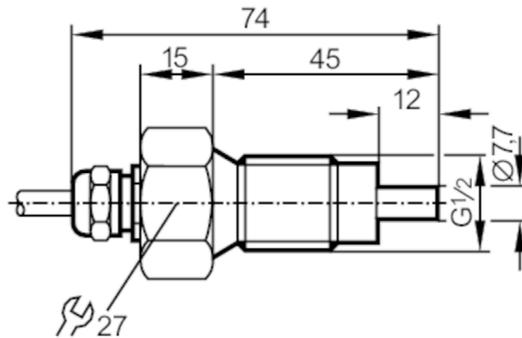
## Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFR12ZBB

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: SF5301 + E40096

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



### 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

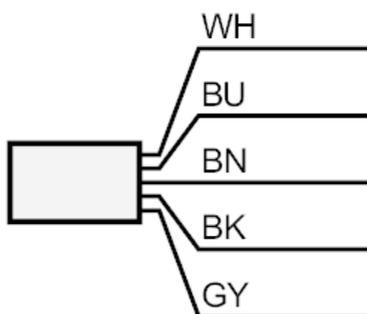
# SF3300



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

SFR12ZBB

|  |     |                                 |
|--|-----|---------------------------------|
| Fluidos gasosos  |     |                                 |
| Tempo de resposta  | [s] | 1...10                          |
| <b>Condições ambientais</b>  |     |                                 |
| Proteção   |     | IP 67                           |
| <b>Dados mecânicos</b>   |     |                                 |
| Invólucro  |     | forma construtiva de roscas     |
| Materiais  |     | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Materiais em contato com o fluído  |     | 1.4571 (aço inoxidável / 316Ti) |
| Conexão de processo  |     | G 1/2 rosca externa             |
| <b>Acessórios</b>  |     |                                 |
| Material incluído  |     | vedação: 2 x AMF 30             |
| <b>Observações</b>   |     |                                 |
| Unidades por embalagem   |     | 1 peça                          |
| <b>conexão elétrica</b>  |     |                                 |
| cabo: 2 m, silicone; 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            |