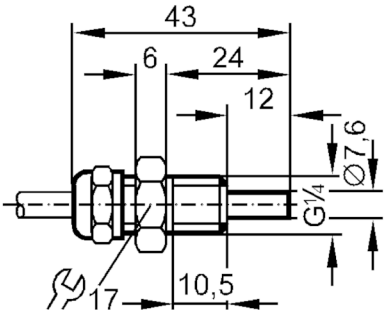
# ST2000

## Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

STR14ABA

Artigo não mais disponível - registro de arquivo




| | | |
|---|---|---|
| **Características do produto** | | |
| Conexão de processo | | G 1/4 rosca externa |
| **Aplicação** | | |
| Aplicação | | intervalo de alta temperatura |
| Substância | | Líquidos; meios gasosos |
| Temperatura do fluído | [°C] | -25...80 |
| Resistência à pressão | [bar] | 30 |
| Líquidos | | |
| Aplicação | | intervalo de alta temperatura |
| Temperatura do fluído | [°C] | -25...80 |
| Meios gasosos | | |
| Temperatura do fluído | [°C] | -25...80 |
| **Dados elétricos** | | |
| Ligação ao monitor de control | | VS 0100 |
| **Faixa de medição / de ajuste** | | |
| Líquidos | | |
| Intervalo de ajuste | [cm/s] | 3...300 |
| Sensibilidade máxima | [cm/s] | 3...60 |
| Meios gasosos | | |
| Intervalo de ajuste | [cm/s] | 5...1500 |
| **Precisão/desvios** | | |
| Gradiente da temperatura | [K/min] | 15 |
| **Tempos de resposta** | | |
| Tempo de resposta | [s] | 1...10 |
| Líquidos | | |
| Tempo de resposta | [s] | 1...10 |
| Meios gasosos | | |
| Tempo de resposta | [s] | 1...10 |
| **Condições de funcionamento** | | |
| Proteção | | IP 67 |

# ST2000

## Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

STR14ABA

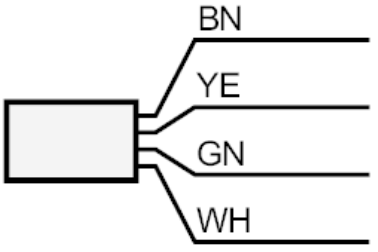
| Dados mecânicos | |
|---|---|
| Invólucro | tipo roscado |
| Materiais | 1.4305 (aço inoxidável / 303) |
| Conexão de processo | G 1/4 rosca externa |

| Notas | |
|---|---|
| Quantidade da embalagem | 1 peças |

**conexão elétrica**

Cabo: 2 m, Silflex-PUR; Comprimento máximo do cabo: 100 m; 4 x 0,5 mm²

Conexão




| | Cores dos condutores : |
|---|---|
| BK = | preto |
| BN = | castanho |
| BU = | azul |
| WH = | branco |