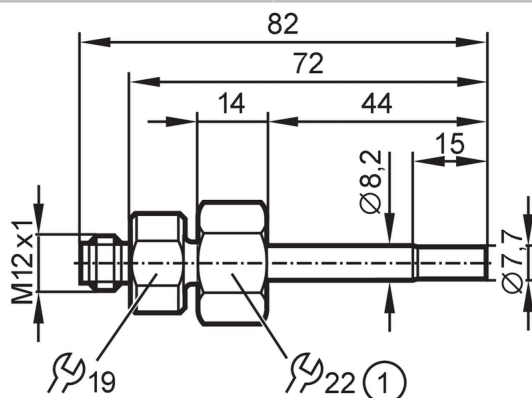


Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ABB /US-100



Características do produto

Comprimento da sonda L [mm]	45
Conexão de processo	conexão da rosca M18 x 1,5 Rosca interna

Área de aplicação

Aplicação	alta temperatura
Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão	30 bar 3 MPa

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	VS3000
--------------------------------------	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da sonda L [mm]	45
Fluidos líquidos	
Alcance de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...60
Fluidos gasosos	
Alcance de ajuste [cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima [cm/s]	200...800

Precisão / desvios

Gradiente da temperatura [K/min]	300
----------------------------------	-----

Tempos de reação

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

Fluidos líquidos

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



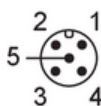
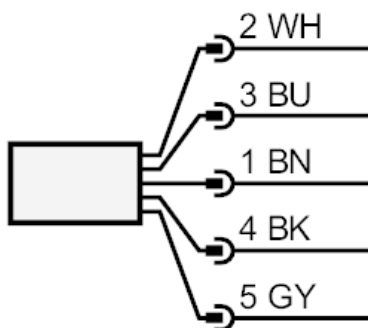
Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ABB /US-100

Fluidos gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Condições ambientais		
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anos]	8213
Dados mecânicos		
Peso	[g]	87,5
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 8,2 / L = 82
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel de vedação: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		conexão da rosca M18 x 1,5 Rosca interna
Diâmetro da sonda	[mm]	7,7
Comprimento de instalação EL	[mm]	44
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça

Conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: 5; Comprimento máx. do cabo: 100 m

**Conexão**

BN = marrom
 BU = azul
 BK = preto
 WH = branco
 GY = cinza

Cores dos fios :