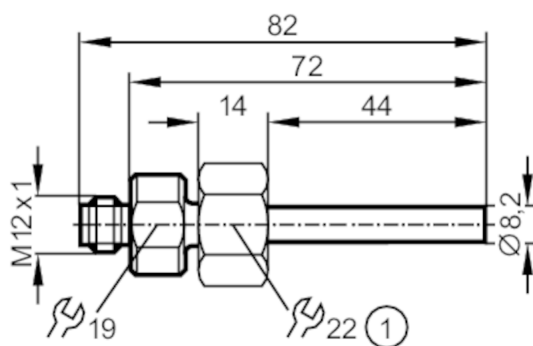


Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ADB /US-100



1 Rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

Comprimento da haste L	[mm]	45
Conexão de processo		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	[bar]	300

Dados elétricos

Conexão com equipamento de valoração		VS3000
--------------------------------------	--	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste 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
-------------------	-----	--------

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

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

SFD10ADB /US-100

Dados mecânicos

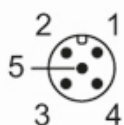
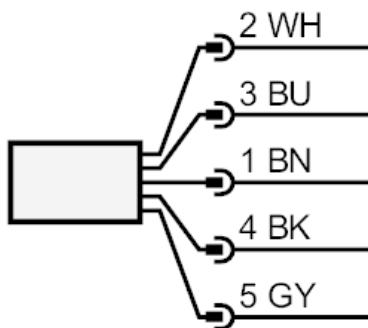
Peso	[g]	88,5
Invólucro		para adaptadores
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel O: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Observações

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

conexão elétrica

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

**Conexão**

Cores dos fios :

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