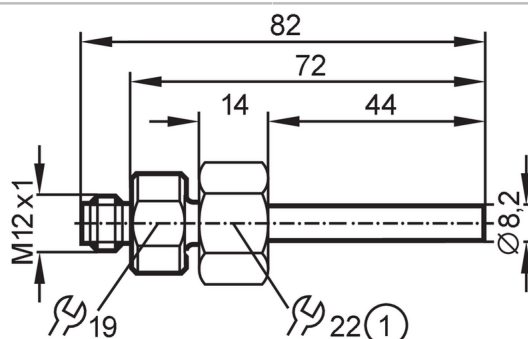


SF5200



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ADB /US-100



1 Rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

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	300 bar 30 MPa

Dados elétricos

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

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...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

Dados mecânicos

Peso [g]	88,5
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	M18 x 1,5 / L = 82

SF5200



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ADB /US-100

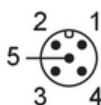
Designação da rosca	M18 x 1,5
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel de vedação: FKM 80 Shore A
Conexão de processo	conexão da rosca M18 x 1,5 Rosca interna
Diâmetro da sonda [mm]	8,2
Comprimento de instalação EL [mm]	44

Observações

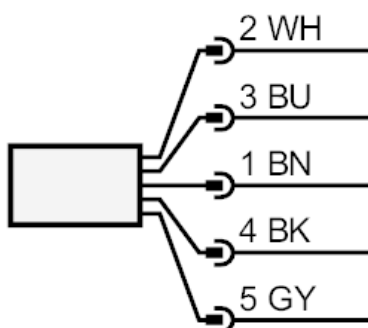
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

Conexão elétrica

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



Conexão



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