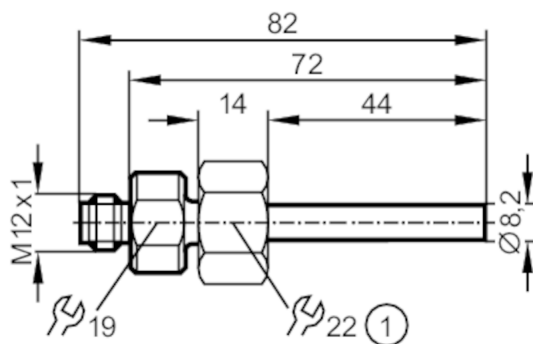




Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFD10ADT /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

Aplicação

Substância		Líquidos; meios gasosos; meio agressivo
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	100

Dados elétricos

Ligação ao monitor de control		VS3000
-------------------------------	--	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L	[mm]	45
Líquidos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima	[cm/s]	3...60
Meios gasosos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	200...800

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

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

Condições de funcionamento

Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Testes/aprovações

Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anos]	8213

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

SFD10ADT /US-100

Dados mecânicos

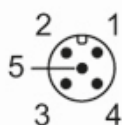
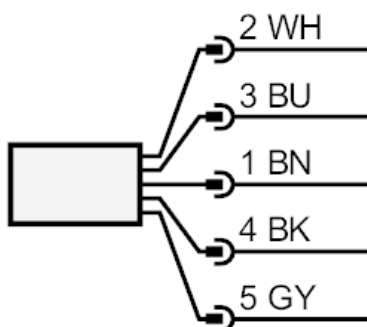
Peso	[g]	91
Invólucro		modelo para adaptador
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L); EPDM
Materiais em contato com o fluido		3.7035 (titânio); O-ring: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 rosca interna

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

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

**Conexão**

	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco
GY =	cinza