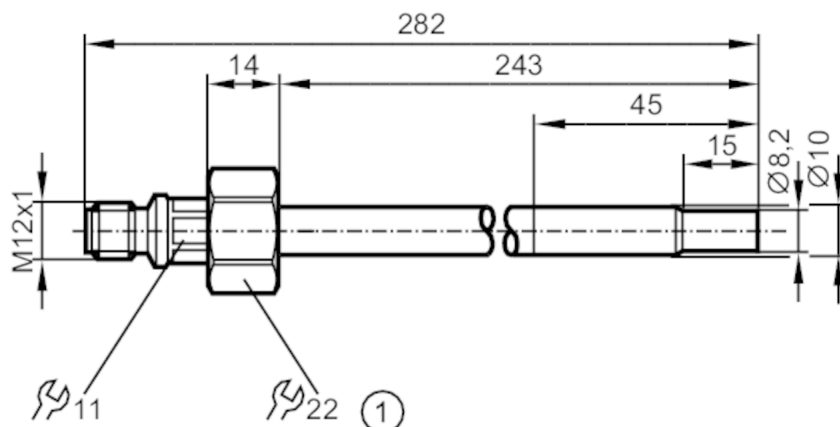


Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ADT /US-100



1 Rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

Comprimento da haste L	[mm]	243
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Área de aplicação

Substâncias		Fluidos líquidos; fluidos gasosos; fluidos agressivos
Temperatura do fluido	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	100

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L	[mm]	243
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

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

Certificações / testes

Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistência à vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ADT /US-100

MTTF [anos] 8393,77

Dados mecânicos

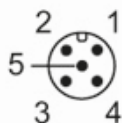
Peso [g]	95
Invólucro	para adaptadores
Dimensões [mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca	M18 x 1,5
Materiais	3.7035 (titânio); EPDM; ULTEM
Materiais em contato com o fluido	3.7035 (titânio); anel O: FKM 80 Shore A
Conexão de processo	M18 x 1,5 Rosca interna

Observações

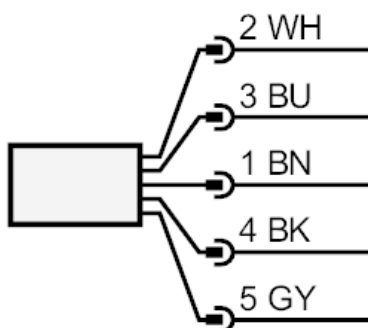
Unidades por embalagem 1 peça

conexão elétrica

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



Conexão



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