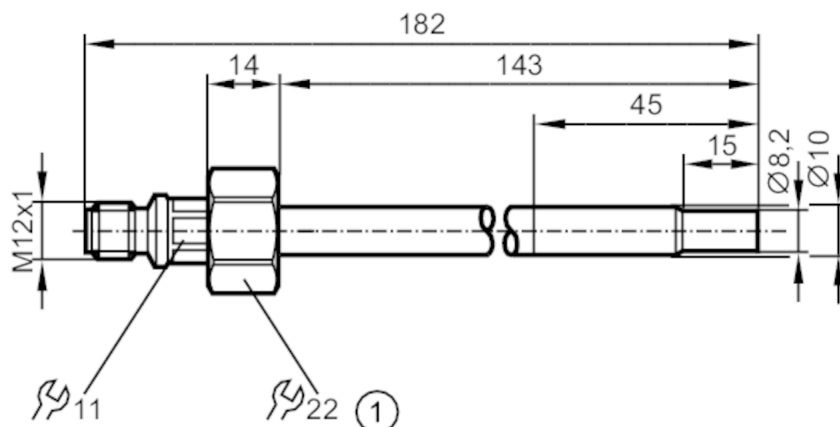


SF5703



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]	143
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]	143
------------------------	------	-----

Fluidos líquidos

Alcance de ajuste	[cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima	[cm/s]	3...60

Fluidos gaseosos

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

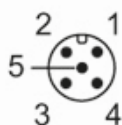
Peso	[g]	75
Invólucro		para adaptadores
Dimensões	[mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca		M18 x 1,5
Materiais		3.7035 (titânio); EPDM; ULTEM
Materiais em contato com o fluido		3.7035 (titânio); anel O: FKM 80 Shore A
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Observações

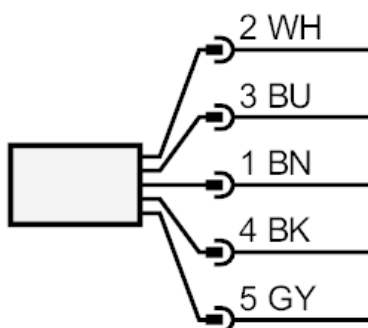
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

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



Conexão



BN =
 BU =
 BK =
 WH =
 GY =

Cores dos fios :
 marrom
 azul
 preto
 branco
 cinza