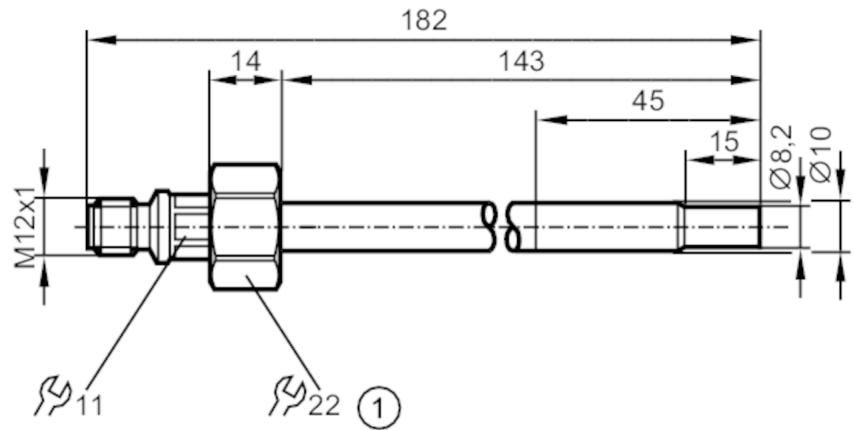


SF5703



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ADT /US-100



1 Roscado interno M18 x 1,5



Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	143
Conexión de proceso		M18 x 1,5 Roscado interno

Campo de aplicación

Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos; fluidos agresivos
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Resistencia a la presión	[bar]	100

Datos eléctricos

Conexión a la unidad de evaluación		VS3000
------------------------------------	--	--------

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	143
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...60
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	200...3000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	200...800

Precisión / diferencias

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

Tiempos de reacción

Tiempo de respuesta	[s]	1...10
---------------------	-----	--------

Condiciones ambientales

Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)

SF5703



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

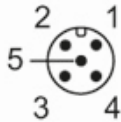
SFD10ADT /US-100	
MTTF	[años] 8393,77

Datos mecánicos	
Peso	[g] 75
Carcasa	Diseñado para adaptadores
Dimensiones	[mm] M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5
Materiales	3.7035 (titanio); EPDM; ULTEM
Materiales en contacto con el fluido	3.7035 (titanio); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso	M18 x 1,5 Roscado interno

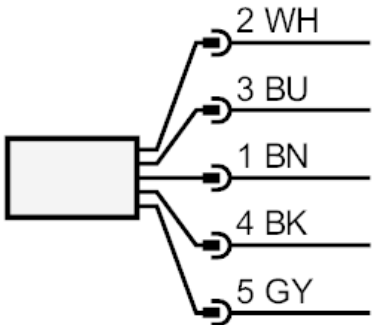
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Longitud máx. del cable: 100 m



Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco
GY =	gris