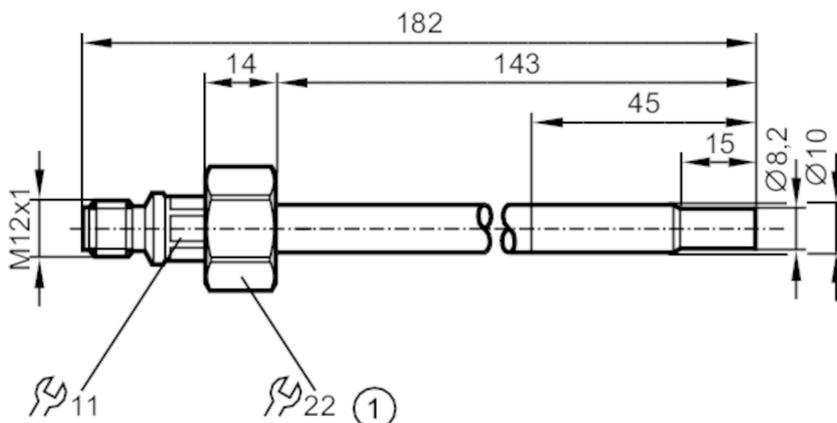


SF5703



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ADT /US-100



1 rosca interno M18 x 1,5



Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	143
Conexión de proceso		M18 x 1,5 rosca 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 / variaciones

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

Tiempos de respuesta

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 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

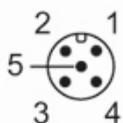
Peso	[g]	75
Carcasa		Diseñado para adaptadores
Dimensiones	[mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca		M18 x 1,5
Materiales		3.7035 (titanio); EPDM; ULTEM
Materiales en contacto con el fluido		3.7035 (titanio); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso		M18 x 1,5 rosca interno

Notas

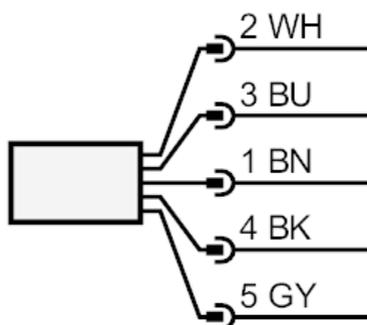
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

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