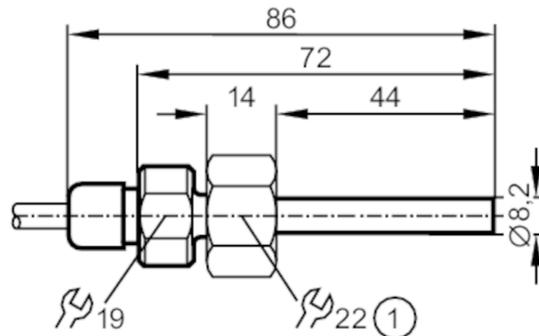




Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ZDT /6M



1 Roscado interno M18 x 1,5



Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	45
Conexión de proceso		M18 x 1,5 Roscado interno

Campo de aplicación

Aplicación		altas temperaturas
Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos; fluidos agresivos
Resistencia a la presión	[bar]	100
Fluidos líquidos		
Temperatura del fluido	[°C]	0...120
Fluidos gaseosos		
Temperatura del fluido	[°C]	0...100

Datos eléctricos

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

Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	45
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
-------------------------------	------	----------

SF5800



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ZDT /6M

Grado de protección IP 67

Homologaciones / pruebas

Resistencia a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [años]		8096

Datos mecánicos

Peso [g]	449,5
Carcasa	Diseñado para adaptadores
Dimensiones [mm]	M18 x 1,5
Nombre de la rosca	M18 x 1,5
Materiales	3.7035 (titanio)
Materiales en contacto con el fluido	3.7035 (titanio); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso	M18 x 1,5 Roscado interno

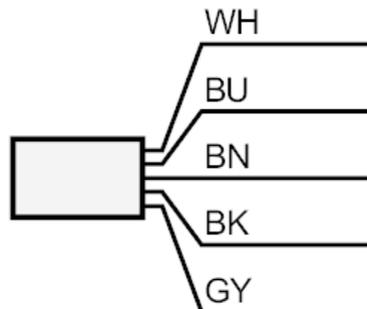
Notas

Cantidad por pack 1 unid.

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, silicona; Longitud máx. del cable: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco
GY =	gris