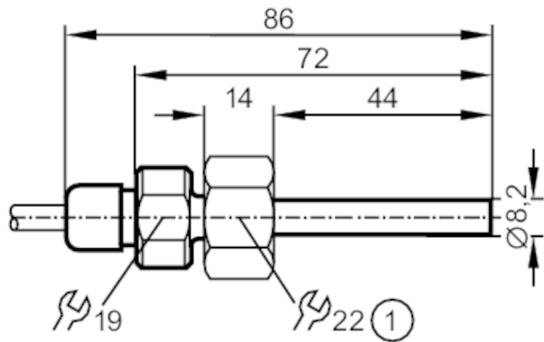


SF5300



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ZDB /6M



1 rosca interno M18 x 1,5



Características del producto

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

Campo de aplicación

Aplicación		altas temperaturas
Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos
Resistencia a la presión	[bar]	300
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 / variaciones

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

Tiempos de respuesta

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

Condiciones ambientales

Grado de protección		IP 67
---------------------	--	-------

SF5300



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ZDB /6M

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

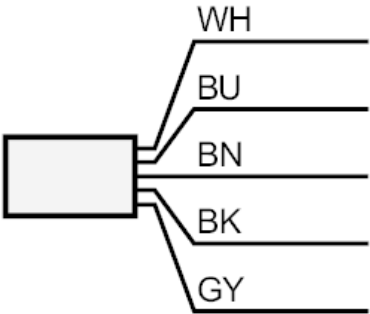
Datos mecánicos		
Peso [g]		454,5
Carcasa		Diseñado para adaptadores
Dimensiones [mm]		M18 x 1,5
Nombre de la rosca		M18 x 1,5
Materiales		Tuerca: Acero inoxidable; Prensaestopa: FKM; tuerca para prensaestopa: latón niquelado; Manguito: latón niquelado
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L); Junta tórica: FKM 80 Shore A
Conexión de proceso		M18 x 1,5 rosca 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