

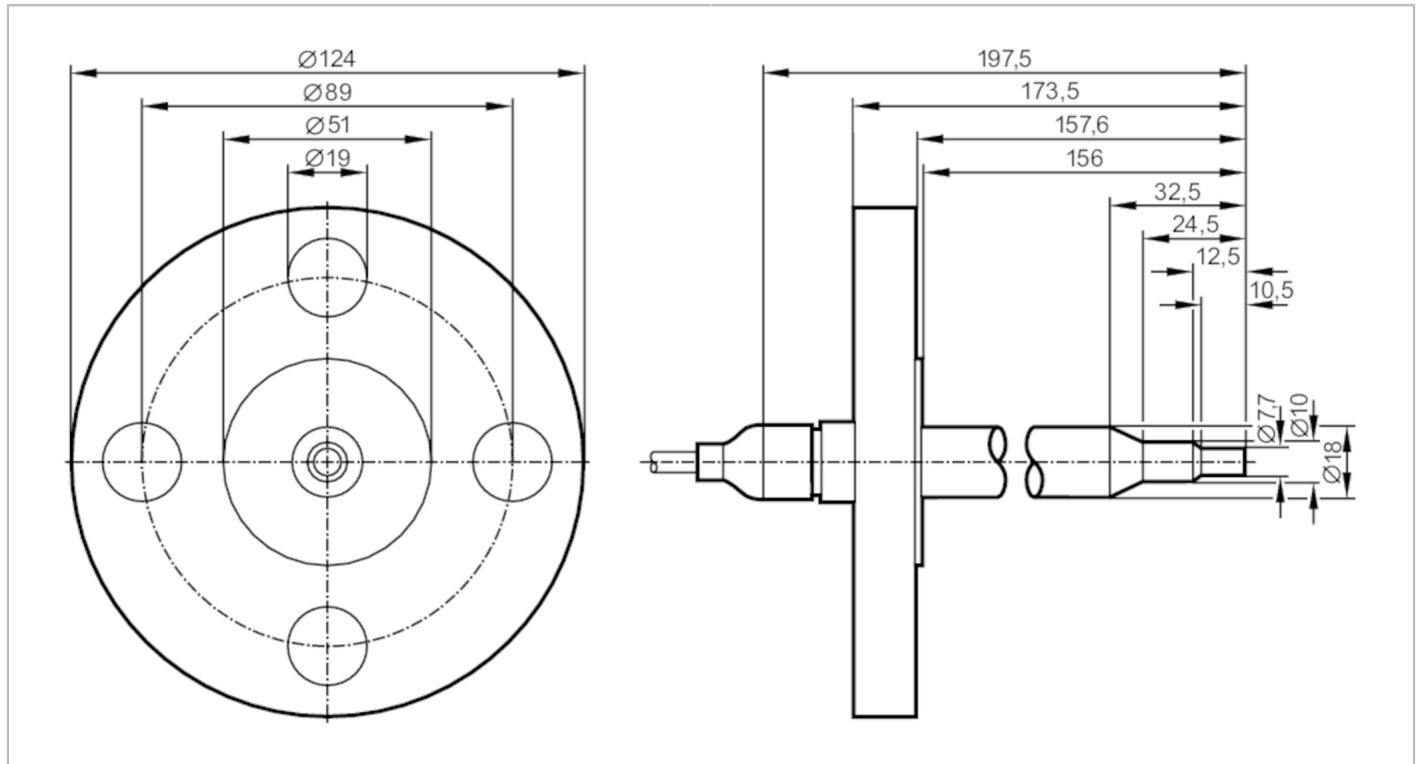
# SF521A



## Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG18ABB/2G /6M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Longitud de varilla L	[mm]	156
Conexión de proceso		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)

### Campo de aplicación

Aplicación		altas temperaturas
Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos
Temperatura del fluido	[°C]	-20...70
Resistencia a la presión	[bar]	30

### Datos eléctricos

Conexión a la unidad de evaluación		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
------------------------------------	--	-------------------------------

### Rango de configuración / medición

Longitud de varilla L	[mm]	156
Fluidos líquidos		
Rango de configuración	[cm/s]	3...300
Sensibilidad máxima	[cm/s]	3...60
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	200...2000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	200...800

### Precisión / variaciones

Gradiente de temperatura	[K/min]	15
--------------------------	---------	----

# SF521A



## Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG18ABB/2G /6M

### Tiempos de respuesta

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

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
----------------------	------	----------

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

### Homologaciones / pruebas

Marcado ATEX		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
--------------	--	---

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)
---------------------------	----------------	---------------------

### Datos mecánicos

Peso	[g]	2,665
------	-----	-------

Carcasa		cilíndrico
---------	--	------------

Dimensiones	[mm]	Ø 18
-------------	------	------

Materiales		inox (1.4404 / 316L)
------------	--	----------------------

Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L)
--------------------------------------	--	----------------------

Conexión de proceso		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)
---------------------	--	---------------------------------

### Notas

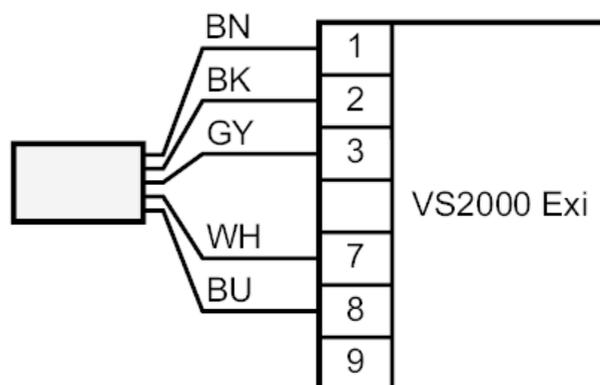
Notas	El examen CE de tipo según 94/9/CE (ATEX) considera principalmente solo las condiciones atmosféricas (0,8...1,1 bar). La utilización de presiones fuera de este rango debe ser valorada y aprobada por el usuario. Observar el manual de instrucciones y el certificado de examen de tipo.	
-------	--	--

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

### Conexión eléctrica

Cable: 6 m, TPE-S; Longitud máx. del cable: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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