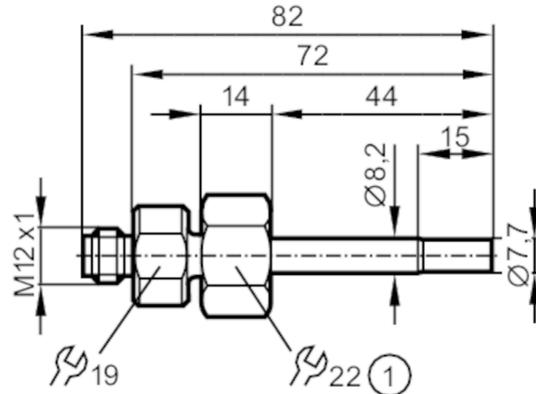




Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ABB /US-100



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
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Resistencia a la presión	[bar]	30

Fluidos líquidos

Aplicación		altas temperaturas
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80

Fluidos gaseosos

Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
------------------------	------	----------

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
---------------------	-----	--------



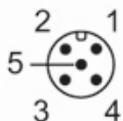
Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ABB /US-100

Fluidos líquidos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Fluidos gaseosos		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10
Condiciones ambientales		
Grado de protección		IP 67
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]	8213
Datos mecánicos		
Peso	[g]	87,5
Carcasa		Diseñado para adaptadores
Materiales		inox (1.4404 / 316L)
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

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



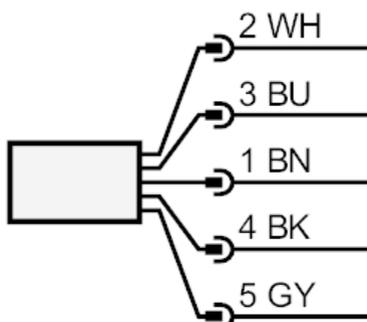
SF0537



Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFD10ABB /US-100

Conexión



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