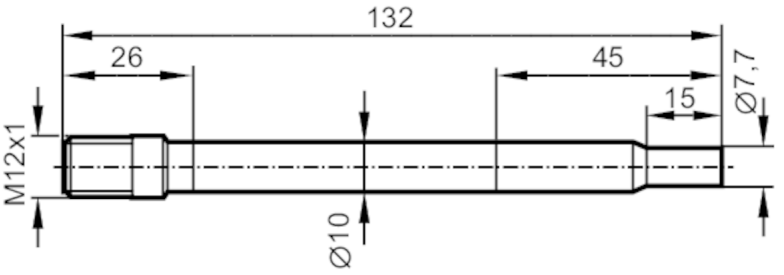
SF6201

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG10ABB /US-100



Características del producto		
Longitud de varilla L	[mm]	15...107
Conexión de proceso		Ø 10 mm
Campo de aplicación		
Sistema		Contactos dorados
Aplicación		altas temperaturas
Instalación		Modelo para adaptadores para varilla a presión
Fluidos		Fluidos líquidos; Fluidos gaseosos
Temperatura del fluido	[°C]	-25...80
Resistencia a la presión	[bar]	30
Fluidos líquidos		
Aplicación		altas temperaturas
Instalación		Modelo para adaptadores para varilla a presión
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]	15...107
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]	30
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[s]	1...10

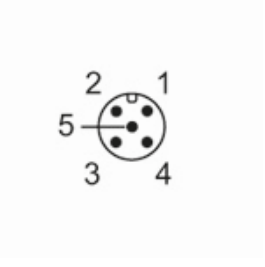
SF6201

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG10ABB /US-100

Fluidos líquidos			
Tiempo de respuesta	[s]	1...10	
Fluidos gaseosos			
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	40 g (11 ms)
Resistencia a las vibraciones		DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[años]	8393,77	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	62,5	
Materiales		inox (1.4404 / 316L) multipieza, soldado	
Materiales en contacto con el fluido		inox (1.4404 / 316L) multipieza, soldado	
Conexión de proceso		Ø 10 mm	
Accesorios			
Accesorios (opcionales)		Adaptador con bornes: R 1/2, E40160	
		Adaptador con bornes: 1/2" NPT, E40174	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	
Conexión eléctrica			

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

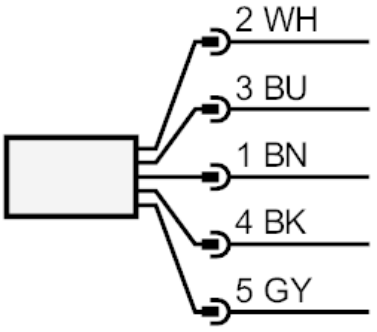


SF6201

Sensor de caudal para la conexión a una unidad de evaluación

SFG10ABB /US-100

Conexión



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