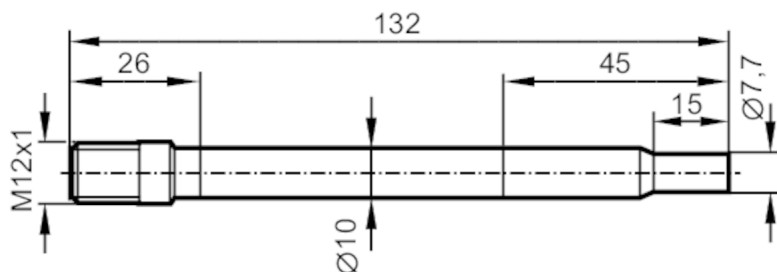




Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100



Características do produto

Comprimento da haste L [mm]	15...107
Conexão de processo	Ø 10 mm

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
Aplicação	intervalo de alta temperatura
Instalação	Sensor adequado para grampo de fixação
Substância	Líquidos; meios gasosos
Temperatura do fluído [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30

Líquidos

Aplicação	intervalo de alta temperatura
Instalação	Sensor adequado para grampo de fixação
Temperatura do fluído [°C]	-25...80

Meios gasosos

Temperatura do fluído [°C]	-25...80
----------------------------	----------

Dados elétricos

Ligação ao monitor de control	VS3000
-------------------------------	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	15...107
-----------------------------	----------

Líquidos

Intervalo de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...60

Meios gasosos

Intervalo de ajuste [cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima [cm/s]	200...800

Precisão/desvios

Gradiente da temperatura [K/min]	30
----------------------------------	----

Tempos de resposta

Tempo de resposta [s]	1...10
-----------------------	--------

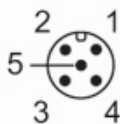
Líquidos

Tempo de resposta [s]	1...10
-----------------------	--------



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100

Meios gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Condições de funcionamento		
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[anos]	8393,77
Dados mecânicos		
Peso	[g]	62,5
Materiais	1.4404 (aço inoxidável / 316L) composto de vários elementos, soldado	
Materiais em contato com o fluido	1.4404 (aço inoxidável / 316L) composto de vários elementos, soldado	
Conexão de processo	Ø 10 mm	
Acessórios		
Acessórios (opcional)	adaptador de grampo: R 1/2, E40160	
	adaptador de grampo: 1/2" NPT, E40174	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado; Comprimento máximo do cabo: 100 m		
		

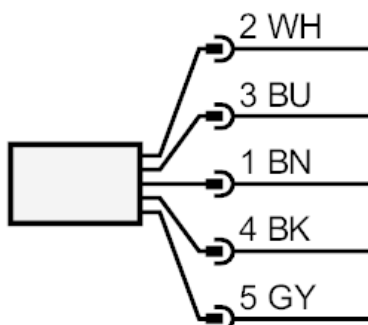
SF6201



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100

Conexão



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco
GY =	cinza