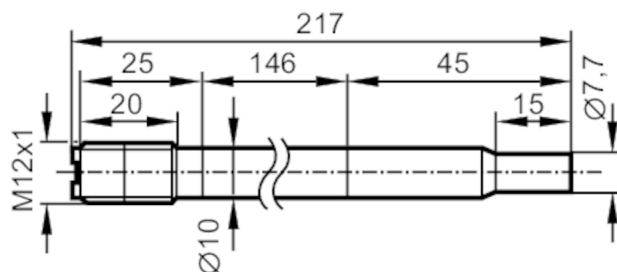




Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100



Características do produto

Comprimento da haste L [mm]	15...156
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...156
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
-----------------------	--------

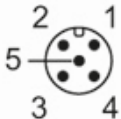
Líquidos

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		
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]	8583
Dados mecânicos		
Peso	[g]	89
Dimensões	[mm]	Ø 10
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		
		

SF6200



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