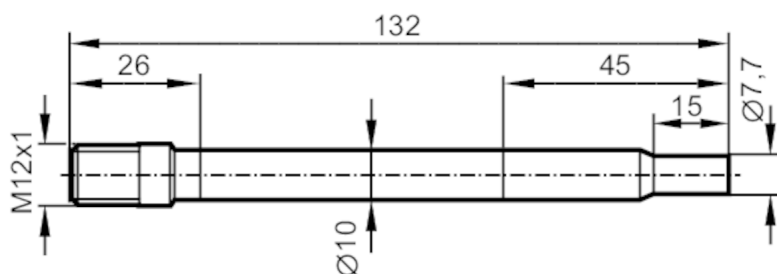


Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100



Características do produto

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

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Aplicação	alta temperatura
Montagem	Sensor para adaptadores de fixação
Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Temperatura do fluido [°C]	-25...80
Resistência à pressão [bar]	30

Fluidos líquidos

Aplicação	alta temperatura
Montagem	Sensor para adaptadores de fixação
Temperatura do fluido [°C]	-25...80

Fluidos gasosos

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

Dados elétricos

Conexão com equipamento de valoração	VS3000
--------------------------------------	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	15...107
Fluidos líquidos	
Alcance de ajuste [cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...60
Fluidos gasosos	
Alcance de ajuste [cm/s]	200...3000
Sensibilidade máxima [cm/s]	200...800

Precisão / desvios

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

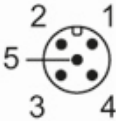
Tempos de reação

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



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100

Fluidos líquidos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Fluidos gasosos		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Condições ambientais		
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
Resistência a choques	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistência à 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		
Acessório opcional	adaptador de grampo: R 1/2, E40160	
	adaptador de grampo: 1/2" NPT, E40174	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado; Comprimento máx. do cabo: 100 m		
		

SF6201



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFG10ABB /US-100

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto
WH =	branco
GY =	cinza