

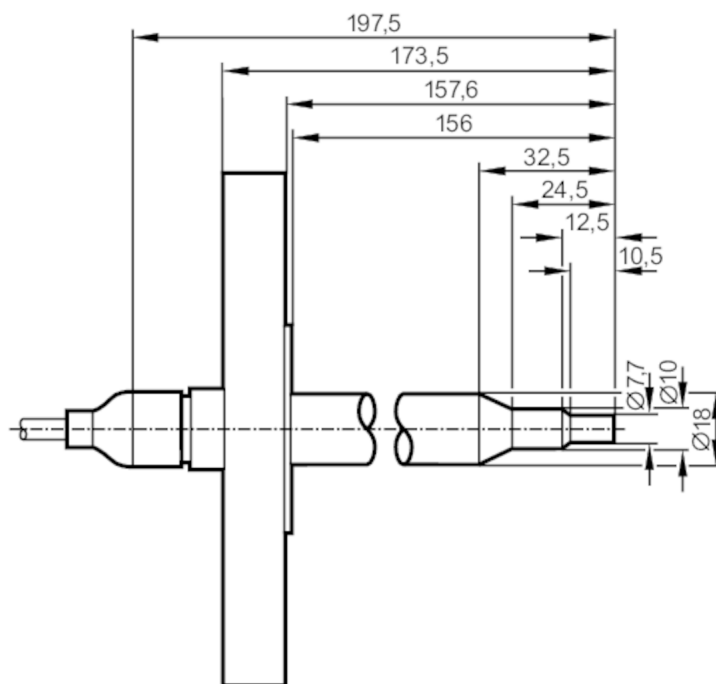
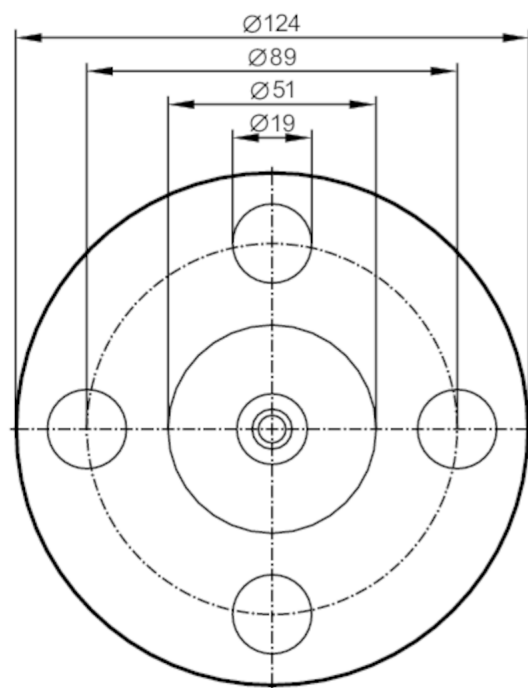
SF521A



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG18ABB/2G /6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Comprimento da haste L	[mm]	156
Conexão de processo		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)

Aplicação

Aplicação		intervalo de alta temperatura
Substância		Líquidos; meios gasosos
Temperatura do fluido	[°C]	-20...70
Resistência à pressão	[bar]	30

Dados elétricos

Ligação ao monitor de control		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------------------------------	--	-------------------------------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L	[mm]	156
Líquidos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	3...300
Sensibilidade máxima	[cm/s]	3...60
Meios gasosos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	200...2000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	200...800

Precisão/desvios

Gradiente da temperatura	[K/min]	15
--------------------------	---------	----

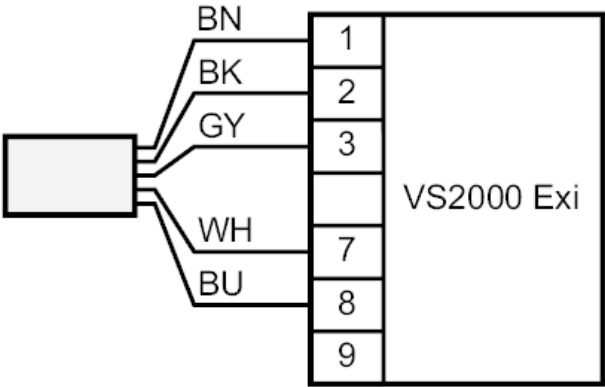
SF521A



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFG18ABB/2G /6M

Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[s]	1...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX	Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb	
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)
Dados mecânicos		
Peso	[g]	2,665
Invólucro		cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 18
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Materiais em contato com o fluido		1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Conexão de processo		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)
Notas		
Notas	Em princípio, o teste tipo segundo 94/9/EG (ATEX) considera somente as condições atmosféricas (0,8...1,1 bar). Para pressões fora deste intervalo, o uso deve ser avaliado e aprovado pelo utilizador. Observe o manual de instruções e o certificado do teste tipo.	
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 6 m, TPE-S; Comprimento máximo do cabo: 100 m; 5 x 0,34 mm²		
Conexão		



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