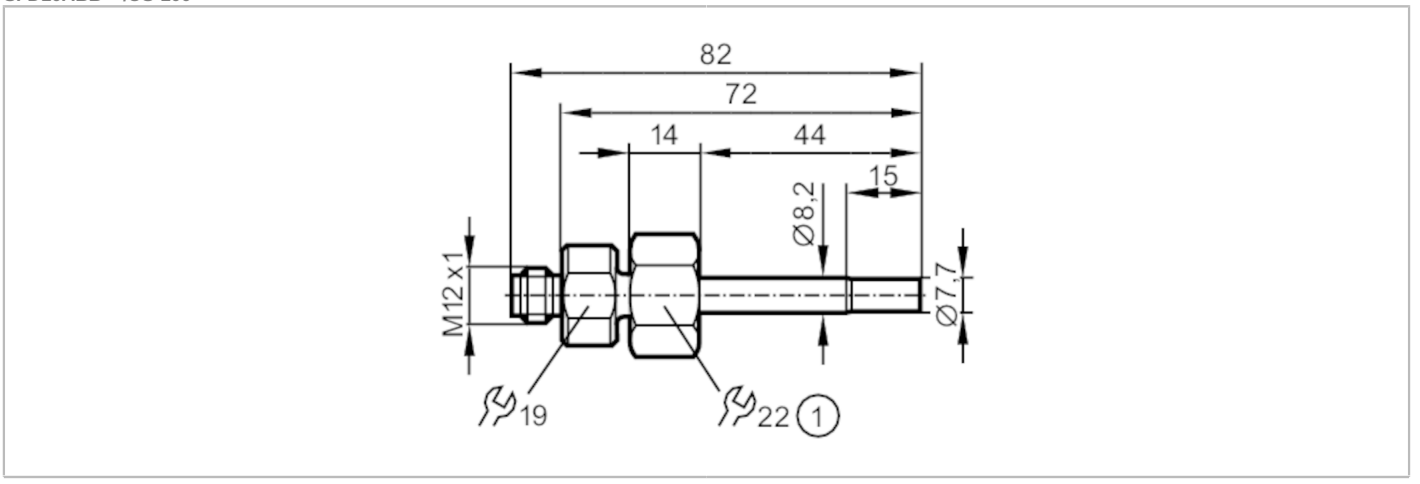
SF0537

Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ABB /US-100



Características do produto		
Comprimento da haste L	[mm]	45
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna
Área de aplicação		
Aplicação		alta temperatura
Substâncias		Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Resistência à pressão	[bar]	30
Fluidos líquidos		
Aplicação		alta temperatura
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Fluidos gasosos		
Temperatura do fluído	[°C]	-25...80
Dados elétricos		
Conexão com equipamento de valoração		VS3000
Faixa de medição / de ajuste		
Comprimento da haste L	[mm]	45
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]	300
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	1...10

SF0537

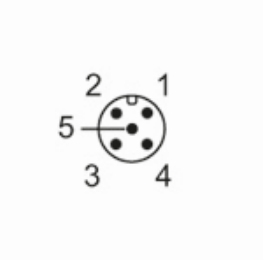
Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ABB /US-100

Fluidos líquidos			
Tempo de resposta	[s]	1...10	
Fluidos gasosos			
Tempo de resposta	[s]	1...10	
Condições ambientais			
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]	8213	
Dados mecânicos			
Peso	[g]	87,5	
Invólucro		para adaptadores	
Materiais		1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
Materiais em contato com o fluído		1.4404 (aço inoxidável / 316L); anel O: FKM 80 Shore A	
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	

conexão elétrica

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Comprimento máx. do cabo: 100 m

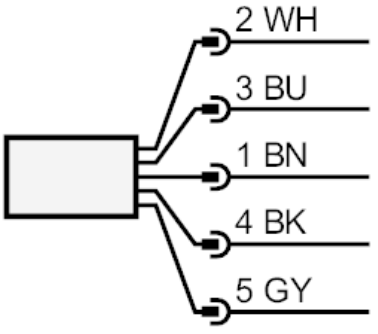


SF0537

Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ABB /US-100

Conexão



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