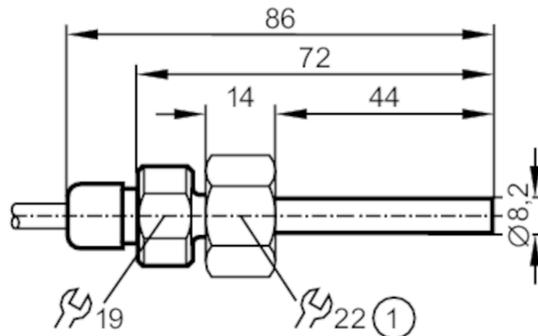


SF5300



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ZDB /6M



1 Rosca interna M18 x 1,5



Características do produto

Comprimento da haste L	[mm]	45
Conexão de processo		M18 x 1,5 Rosca interna

Campo de aplicação

Aplicação		alta temperatura
Substâncias		Fluidos líquidos; fluidos gasosos
Resistência à pressão	[bar]	300

Fluidos líquidos

Temperatura do fluido	[°C]	0...120
-----------------------	------	---------

Fluidos gasosos

Temperatura do fluido	[°C]	0...100
-----------------------	------	---------

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
-------------------	-----	--------

Condições ambientais

Proteção		IP 67
----------	--	-------

SF5300



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFD10ZDB /6M

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]		8096

Dados mecânicos

Peso [g]	454,5
Invólucro	para adaptadores
Dimensões [mm]	M18 x 1,5
Designação da rosca	M18 x 1,5
Materiais	porca: Aço inoxidável; Prensa Cabo: FKM; porca de bucha para aparafusamento de cabos: latão niquelado; Manga: latão niquelado
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

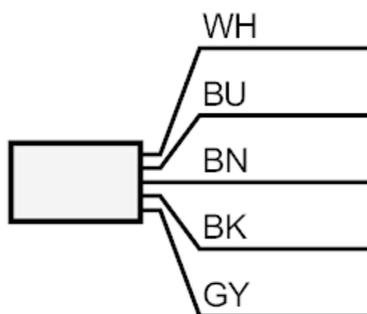
Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

cabo: 6 m, silicone; Comprimento máx. do cabo: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Conexão



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