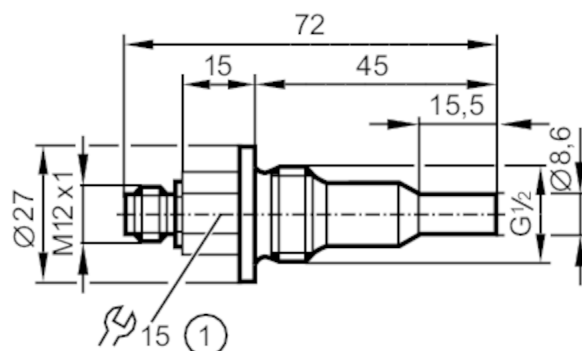


Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFR12XBK/US-100



1 torque de aperto máx. 30 Nm



Características do produto

Comprimento da haste L [mm]	30
Conexão de processo	G 1/2 rosca externa

Campo de aplicação

Substâncias	Fluidos líquidos; fluidos agressivos
Temperatura do fluido [°C]	5...70
Resistência à pressão [bar]	30

Fluidos líquidos

Temperatura do fluido [°C]	5...70
----------------------------	--------

Dados elétricos

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

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	30
Fluidos líquidos	
Alcance de ajuste [cm/s]	3...60
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...40

Precisão / desvios

Gradiente da temperatura [K/min]	7
----------------------------------	---

Tempos de reação

Tempo de resposta [s]	2...20
Fluidos líquidos	
Tempo de resposta [s]	2...20

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



Sensor de fluxo para conexão em uma unidade de avaliação

SFR12XBK/US-100

Dados mecânicos

Peso	[g]	55
Invólucro		forma construtiva de roscas
Materiais		cerâmica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Materiais em contato com o fluido		cerâmica (99,7 % Al ₂ O ₃)
Conexão de processo		G 1/2 rosca externa
Comprimento de instalação EL	[mm]	45

Acessórios

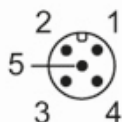
Material incluído	vedação: 1, PTFE
-------------------	------------------

Notas

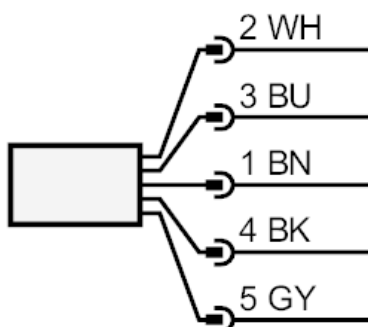
Notas	Use a vedação PTFE fornecida em conjunto
Quantidade	1 peça

conexão elétrica

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



Conexão



BN = marrom
 BU = azul
 BK = preto
 WH = branco
 GY = cinza