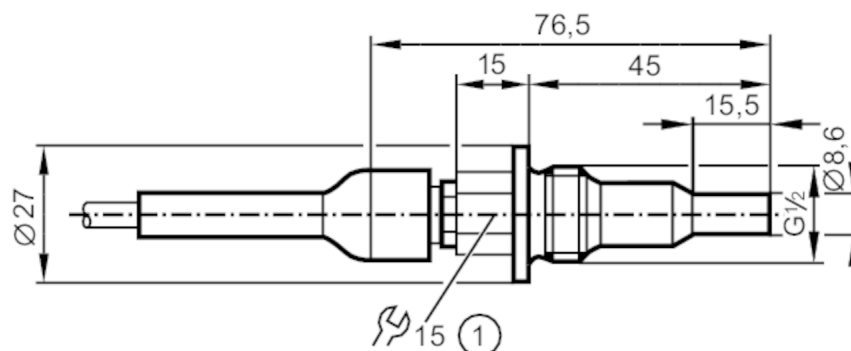


SF3410



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFR12XBK/6M



1 torque de aperto máx. 30 Nm



Características do produto

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

Aplicação

Substância	Líquidos; meio agressivo
Temperatura do fluido [°C]	5...70
Resistência à pressão [bar]	30

Líquidos

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

Dados elétricos

Ligação ao monitor de control	VS3000
-------------------------------	--------

Faixa de medição / de ajuste

Comprimento da haste L [mm]	30
Líquidos	
Intervalo de ajuste [cm/s]	3...60
Sensibilidade máxima [cm/s]	3...40

Precisão/desvios

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

Tempos de resposta

Tempo de resposta [s]	2...20
-----------------------	--------

Líquidos

Tempo de resposta [s]	2...20
-----------------------	--------

Condições de funcionamento

Proteção	IP 67
----------	-------

Testes/aprovações

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)
MTTF [anos]		8213

Dados mecânicos

Peso [g]	389,5
----------	-------



Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFR12XBK/6M

Invólucro	tipo roscado
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

Items fornecidos	vedação: 1, PTFE
------------------	------------------

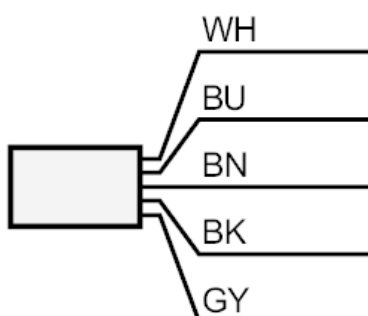
Notas

Notas	Use a vedação PTFE fornecida em conjunto
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

Conexão



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