

# SF0540



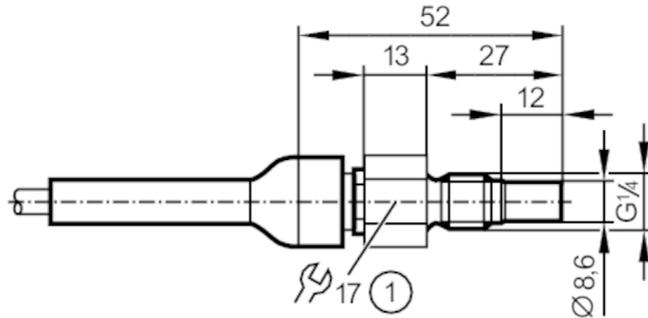
## Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFR14XBK/16M

artigo descontinuado

Produtos alternativos: SF2410

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



1 torque de aperto máx. 8 Nm



### Características do produto

Comprimento da haste L	[mm]	12
Conexão de processo		G 1/4 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]	12
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)
-----------------------	-----------------	--------------

# SF0540



## Sensor de fluxo para ligação a uma unidade de avaliação

SFR14XBK/16M

Resistência a vibrações	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anos]		8648

### Dados mecânicos

Peso [g]	1112,8
Invólucro	tipo roscado
Materiais	cerâmica (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Materiais em contato com o fluido	cerâmica (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Conexão de processo	G 1/4 rosca externa
Comprimento de instalação EL [mm]	27

### Acessórios

Itens fornecidos	vedação: 1, PTFE
------------------	------------------

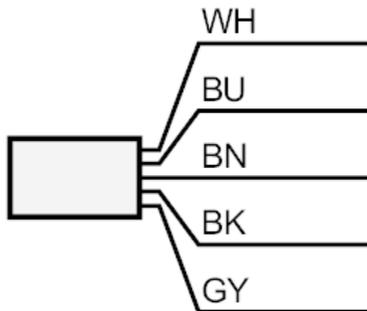
### Notas

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

### conexão elétrica

Cabo: 16 m, PUR; Comprimento máximo do cabo: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### Conexão



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