

# SF0540



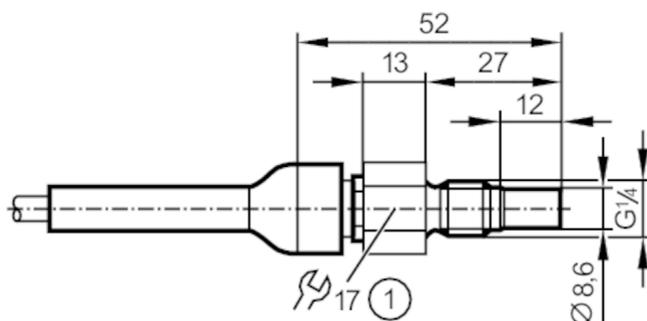
## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFR14XBK/16M

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: SF2410

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 coppia di serraggio max. 8 Nm



### Caratteristiche del prodotto

Lunghezza sonda L	[mm]	12
Raccordo a processo		G 1/4 filettatura esterna

### Applicazione

Fluidi		Liquidi; fluidi aggressivi
Temperatura del fluido	[°C]	5...70
Resistenza a pressione	[bar]	30

### Liquidi

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

### Dati elettrici

Collegamento ad amplificatore di controllo		VS3000
--	--	--------

### Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L	[mm]	12
Liquidi		
Intervallo di regolazione	[cm/s]	3...60
Massima sensibilità	[cm/s]	3...40

### Precisione / Deriva

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

### Tempi di reazione

Tempo di risposta	[s]	2...20
-------------------	-----	--------

### Liquidi

Tempo di risposta	[s]	2...20
-------------------	-----	--------

### Condizioni ambientali

Grado di protezione		IP 67
---------------------	--	-------

# SF0540



## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFR14XBK/16M

### Test / Certificazioni

Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]		8648

### Dati meccanici

Peso [g]	1112,8
Corpo	Tipo filettato
Materiali	ceramica (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Materiali a contatto con il fluido	ceramica (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Raccordo a processo	G 1/4 filettatura esterna
Lunghezza sonda EL [mm]	27

### Accessori

Fornitura	Guarnizioni: 1, PTFE
-----------	----------------------

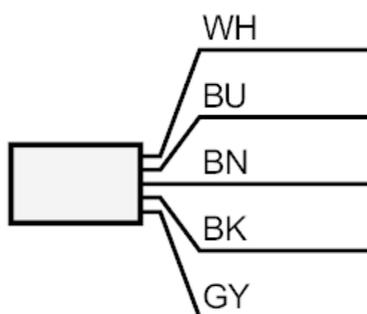
### Osservazioni

Osservazioni	168/Per la tenuta stagna utilizzare la guarnizione in PTFE consegnata dal fornitore.
Quantità	1 pezzo

### Collegamento elettrico

Cavo: 16 m, PUR; Max. lunghezza del cavo: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### Collegamento



	Colori dei fili conduttori :
BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco
GY =	grigio