

# SF223A



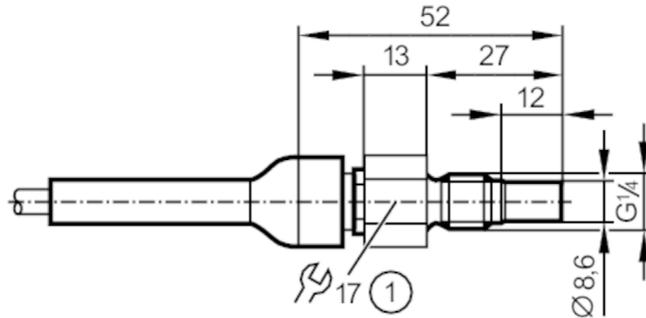
## Sensore di flusso per il collegamento ad un amplificatore di controllo

SFR14XBK/2G /6M

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: SF323A

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		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
--	--	-------------------------------

### 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

Temperatura ambiente	[°C]	-20...70
Grado di protezione		IP 67

# SF223A



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

SFR14XBK/2G /6M

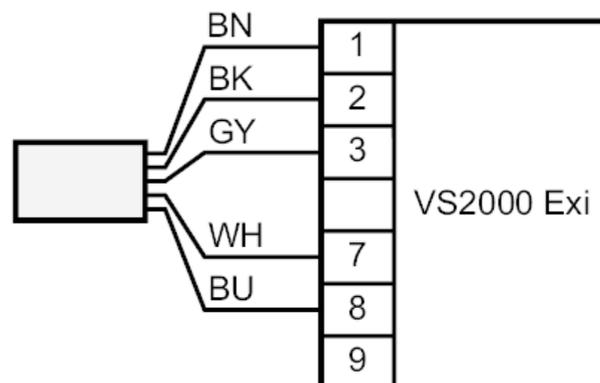
Test / Certificazioni	
Certificazione	DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
Marchio ATEX	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Resistenza agli urti	DIN IEC 68-2-27 40 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)
MTTF [anni]	8648

Dati meccanici	
Peso [g]	341,8
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

Osservazioni	
Osservazioni	L'attestato di certificazione 94/9/CE (ATEX) si riferisce sostanzialmente solo alle condizioni atmosferiche (0,8...1,1 bar). L'utilizzo con valori della pressione al di fuori di questo campo deve essere valutato e approvato dall'operatore. Leggere le istruzioni per l'uso e tener conto dell'attestato di certificazione.
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico	
Cavo: 6 m, TPE-S; Max. lunghezza del cavo: 100 m; 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

### Collegamento



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