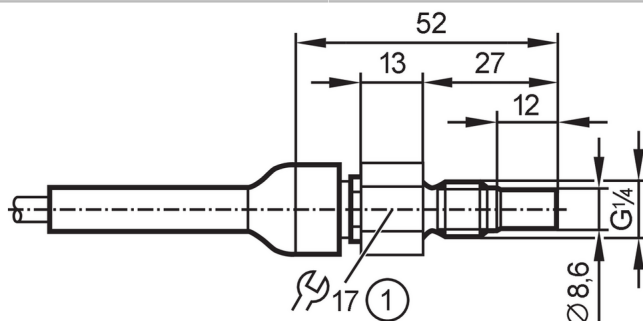


# SF2410



## Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/6M



1 couple de serrage max. 8 Nm



### Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L	[mm]	12
Raccord process		taroudage G 1/4 filetage extérieur

### Application

Fluides		Liquides; milieux agressifs
Température du fluide	[°C]	5...70
Tenue en pression	30 bar	3 MPa

### Liquides

Température du fluide	[°C]	5...70
-----------------------	------	--------

### Données électriques

Raccordement au boîtier de contrôle		VS3000
-------------------------------------	--	--------

### Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	12
Liquides		
Plage de réglage	[cm/s]	3...60
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...40

### Exactitude / déviations

Gradient de température	[K/min]	7
-------------------------	---------	---

### Temps de réponse

Temps de réponse	[s]	2...20
------------------	-----	--------

### Liquides

Temps de réponse	[s]	2...20
------------------	-----	--------

### Conditions d'utilisation

Indice de protection		IP 67
----------------------	--	-------

### Tests / homologations

Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	40 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Années]	8648

### Données mécaniques

Poids	[g]	379
Boîtier		cylindrique

# SF2410



## Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/6M

Matières		céramique (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Matières en contact avec le fluide		céramique (99,7 % Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
Raccord process		taroudage G 1/4 filetage extérieur
Diamètre de la sonde [mm]		8,6
Longueur d'installation EL [mm]		27

### Accessoires

Fourniture		joints d'étanchéité: 1, PTFE
------------	--	------------------------------

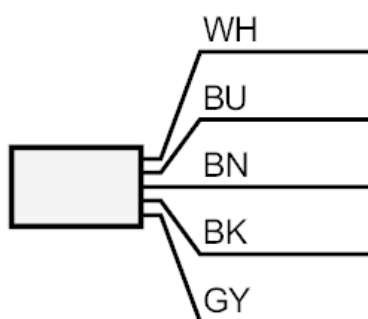
### Remarques

Remarques		Pour réaliser l'étanchéité, vous pouvez utiliser du joint PTFE fourni.
Unité d'emballage		1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>, PVC

### Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir
WH =	blanc
GY =	gris