

SF0540



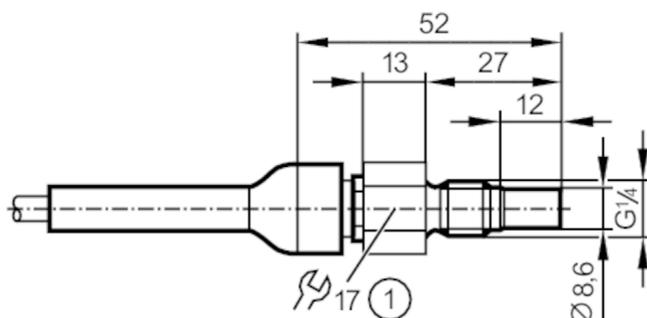
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/16M

Article arrêté

Article de remplacement: SF2410

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 couple de serrage max. 8 Nm



Caractéristiques du produit

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

Application

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

Liquides

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

Données électriques

Raccordement au boîtier électronique		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 / dérives

Gradient de température maxi du fluide	[K/min]	7
--	---------	---

Temps de réponse

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

Liquides

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

Conditions d'utilisation

Protection		IP 67
------------	--	-------

SF0540



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/16M

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]	1112,8
Boîtier	Sonde filetage
Matières	céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Matières en contact avec le fluide	céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Raccord process	G 1/4 filetage extérieur
Longueur d'installation EL [mm]	27

Accessoires

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

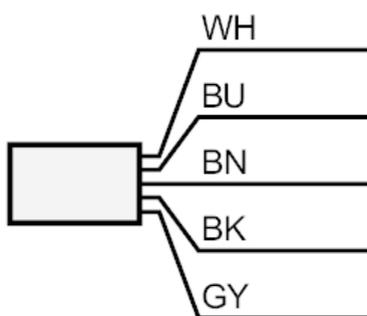
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 16 m, PUR; Longueur de câble max.: 100 m; 5 x 0,34 mm², PVC

Raccordement



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