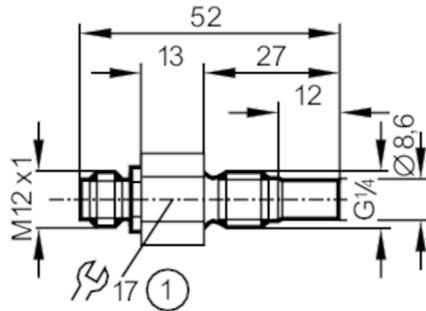


SF2405



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/US-100



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 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

SF2405



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/US-100

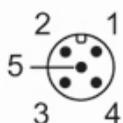
Données mécaniques	
Poids [g]	41,5
Boîtier	boîtier fileté
Matières	céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Matières en contact avec le fluide	céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Raccord process	G 1/4 filetage extérieur
Longueur d'installation EL [mm]	27

Accessoires	
Fourniture	joints d'étanchéité: 1, PTFE

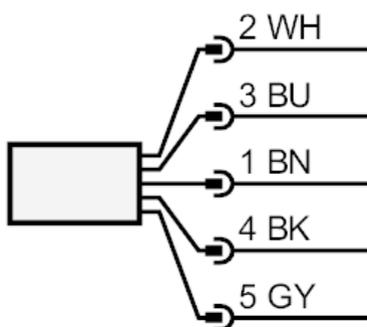
Remarques	
Remarques	Pour réaliser l'étanchéité, vous pouvez utiliser du joint PTFE fourni.
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Longueur de câble max.: 100 m



Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
BK = noir
WH = blanc
GY = gris