

SF223A



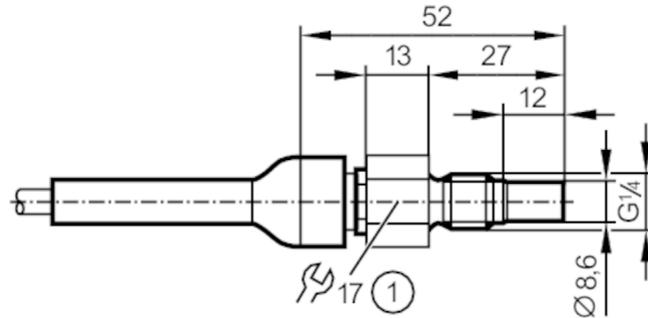
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/2G /6M

article arrêté

Article de remplacement: SF323A

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

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

Température ambiante [°C]	-20...70
Indice de protection	IP 67

SF223A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR14XBK/2G /6M

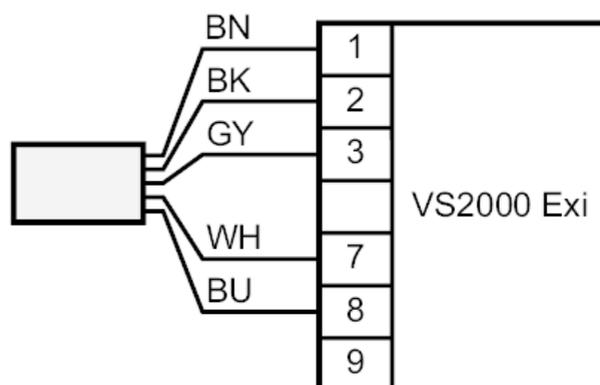
Tests / homologations	
Homologation	DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
Marquage ATEX	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27 40 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Années]	8648

Données mécaniques	
Poids [g]	341,8
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

Remarques	
Remarques	En principe, les examens de type selon 94/9/CE (ATEX) prennent en compte seulement les conditions atmosphériques (0,8...1,1 bar). Pour les pressions en dehors de cette plage, l'utilisation doit être évaluée et approuvée par l'utilisateur. Respecter la notice d'utilisation et le certificat d'examen de type
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 6 m, TPE-S; Longueur de câble max.: 100 m; 5 x 0,34 mm ²	

Raccordement



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