

SF223A



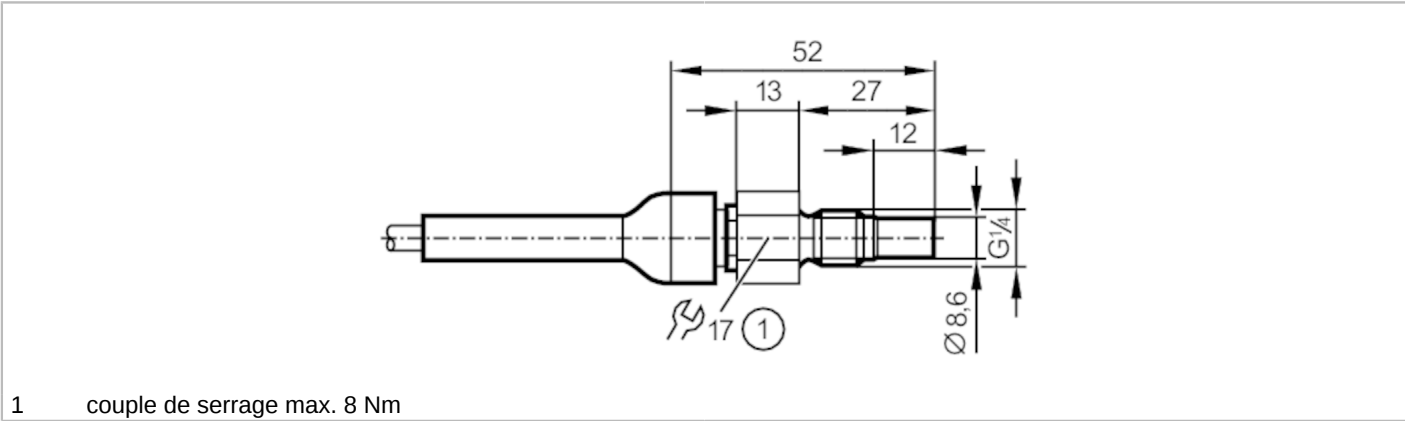
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

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 !



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		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 / 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		
Température ambiante	[°C]	-20...70
Protection		IP 67



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	Ex 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	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	

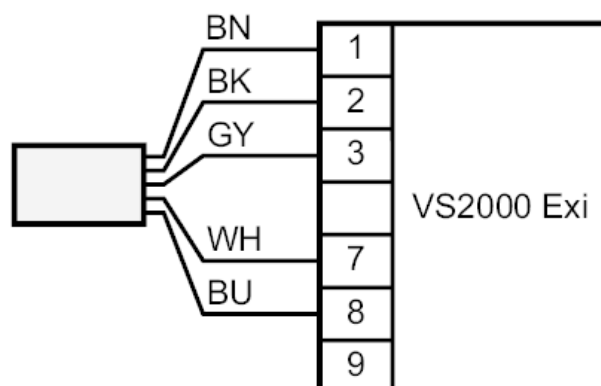
Remarques

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	
Quantité	1 pièces	

Raccordement électrique

Câble: 6 m, TPE-S; Longueur de câble max.: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Raccordement



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