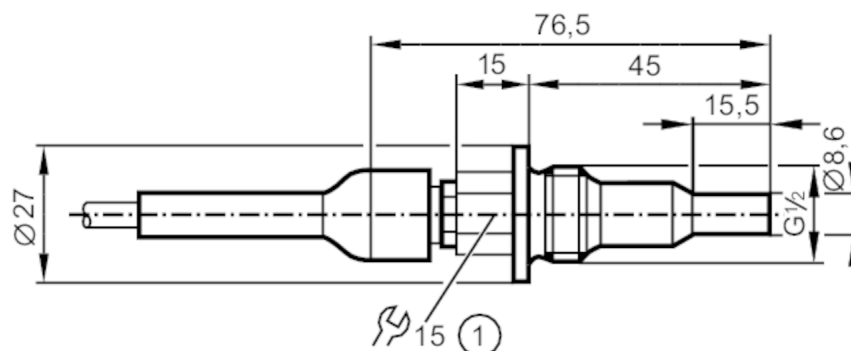


SF323A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR12XBK/2G /6M



1 couple de serrage max. 30 Nm



Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L [mm]	30
Raccord process	taroudage G 1/2 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	VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
-------------------------------------	-------------------------------

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L [mm]	30
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

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)



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR12XBK/2G /6M

Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Années]	7927

Classification de sécurité

Capacité propre max.	[nF]	1,2
Inductance propre max.	[μH]	6
Classe de température		T4

Données mécaniques

Poids	[g]	353
Boîtier		cylindrique
Matières		céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Matières en contact avec le fluide		céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Raccord process		taraudage G 1/2 filetage extérieur
Diamètre de la sonde	[mm]	8,6
Longueur d'installation EL	[mm]	45

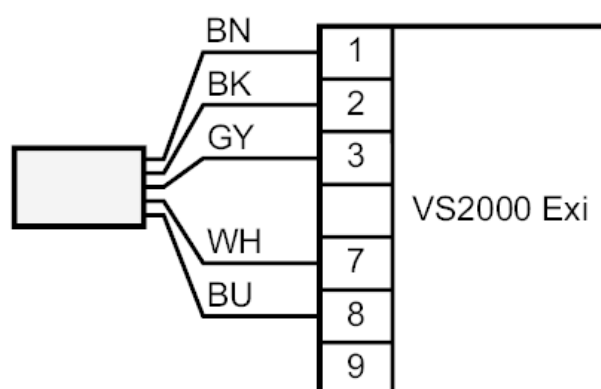
Remarques

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 mm²

Raccordement



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