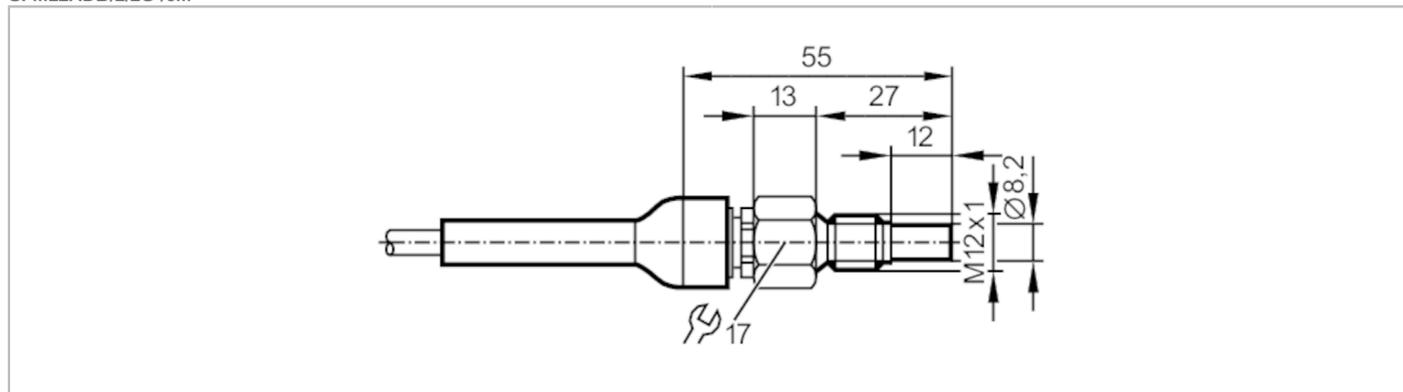


SF111A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFM12ADB/1/2G /6M



Caractéristiques du produit	
Longueur de la sonde L	[mm] 12
Raccord process	M12 x 1
Application	
Fluides	Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide	[°C] -20...60
Tenue en pression	[bar] 300
Liquides	
Température du fluide	[°C] -20...60
Milieu gazeux	
Température du fluide	[°C] -20...60
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...300
Meilleure sensibilité	[cm/s] 3...60
Milieu gazeux	
Plage de réglage	[cm/s] 200...2000
Meilleure sensibilité	[cm/s] 200...800
Exactitude / dérives	
Gradient de température maxi du fluide	[K/min] 15
Temps de réponse	
Temps de réponse	[s] 1...10
Liquides	
Temps de réponse	[s] 1...10
Milieu gazeux	
Temps de réponse	[s] 1...10

SF111A



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFM12ADB/1/2G /6M

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-20...60
Protection		IP 67

Tests / Homologations

Homologation	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
Marquage ATEX	II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/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]	354,5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		M12 x 1
Longueur d'installation EL	[mm]	27

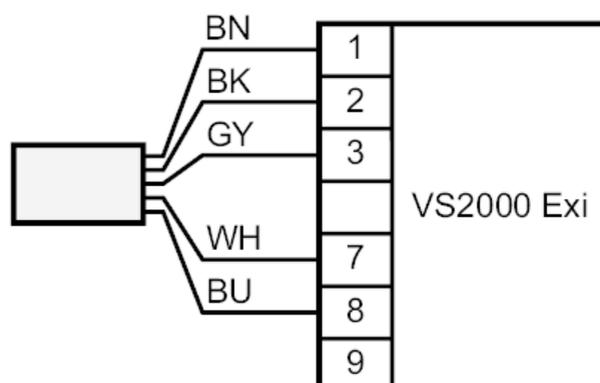
Remarques

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