

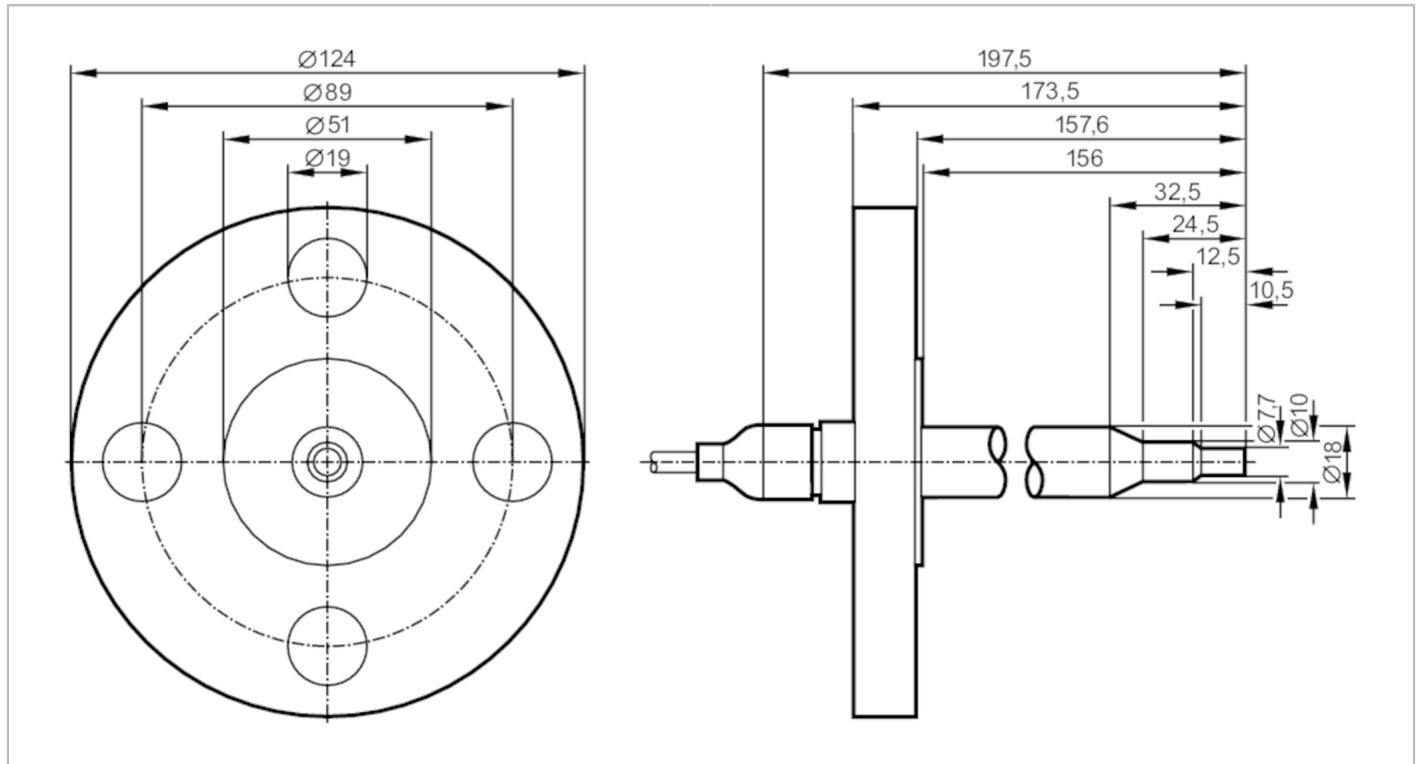
# SF521A



## Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFG18ABB/2G /6M

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



### Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L	[mm]	156
Raccord process		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)

### Application

Application		haute plage de température
Fluides		Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide	[°C]	-20...70
Tenue en pression	[bar]	30

### 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]	156
<b>Liquides</b>		
Plage de réglage	[cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...60
<b>Milieu gazeux</b>		
Plage de réglage	[cm/s]	200...2000
Meilleure sensibilité	[cm/s]	200...800

### Exactitude / déviations

Gradient de température	[K/min]	15
-------------------------	---------	----

# SF521A



## Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

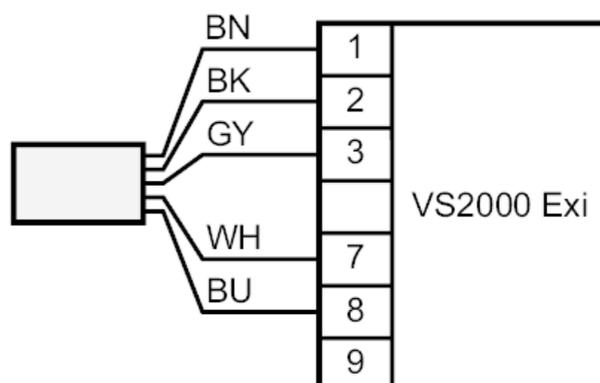
SFG18ABB/2G /6M

Temps de réponse		
Temps de réponse	[s]	1...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...70
Indice de protection		IP 67
Tests / homologations		
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)
Données mécaniques		
Poids	[g]	2,665
Boîtier		cylindrique
Dimensions	[mm]	Ø 18
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L)
Raccord process		ANSIB 16.5 (1 in; 300 lb/sq.in)
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>	
Unité d'emballage		1 pièces

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, TPE-S; Longueur de câble max.: 100 m; 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

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