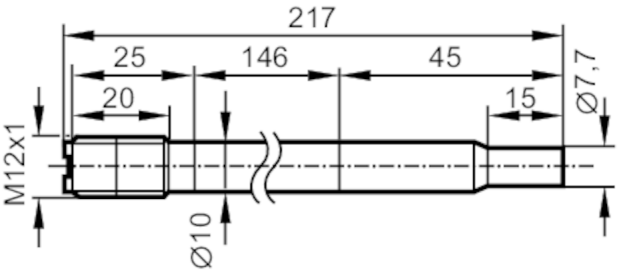
SF620A

Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFG10ABB/2G /US-100



Caractéristiques du produit		
Longueur de la sonde L	[mm]	15...156
Raccord process		Ø 10 mm
Application		
Caractéristique spécifique		contacts dorés
Montage		boîtier pour adaptateur autoserrant
Fluides		Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide	[°C]	-20...70
Tenue en pression	[bar]	30
Liquides		
Montage		boîtier pour adaptateur autoserrant
Température du fluide	[°C]	-20...70
Milieu gazeux		
Température du fluide	[°C]	-20...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]	15...156
Liquides		
Plage de réglage	[cm/s]	3...300
Meilleure sensibilité	[cm/s]	3...60
Milieu gazeux		
Plage de réglage	[cm/s]	200...3000
Meilleure sensibilité	[cm/s]	200...800
Exactitude / déviations		
Gradient de température	[K/min]	15
Temps de réponse		
Temps de réponse	[s]	1...10
Liquides		
Temps de réponse	[s]	1...10

SF620A

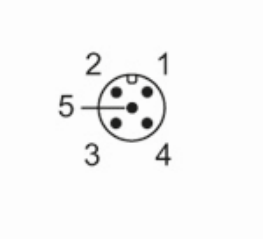
Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFG10ABB/2G /US-100

Milieu gazeux			
Temps de réponse	[s]	1...10	
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)
Tenue aux vibrations		DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Années]	8272	
Classification de sécurité			
Capacité propre max.	[nF]	0,4	
Inductance propre max.	[µH]	2	
Classe de température		T4	
Données mécaniques			
Poids	[g]	123	
Dimensions	[mm]	Ø 10	
Matières		inox (1.4404 / 316L) plusieurs parties, soudées	
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L) plusieurs parties, soudées	
Raccord process		Ø 10 mm	
Accessoires			
Accessoires en option		Adaptateur autoserrant: R 1/2, E40160	
		Adaptateur autoserrant: 1/2" NPT, E40174	
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

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: doré; Longueur de câble max.: 100 m

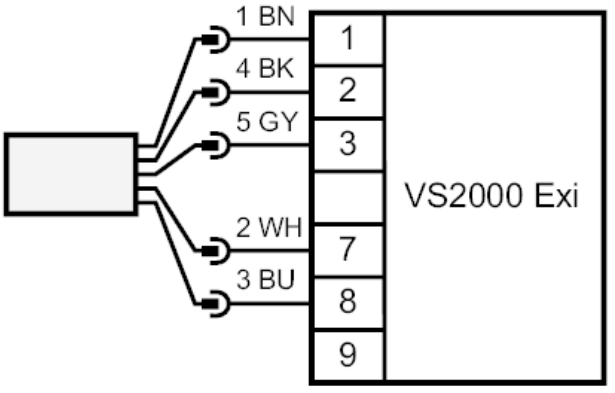


SF620A

Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFG10ABB/2G /US-100

Raccordement



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