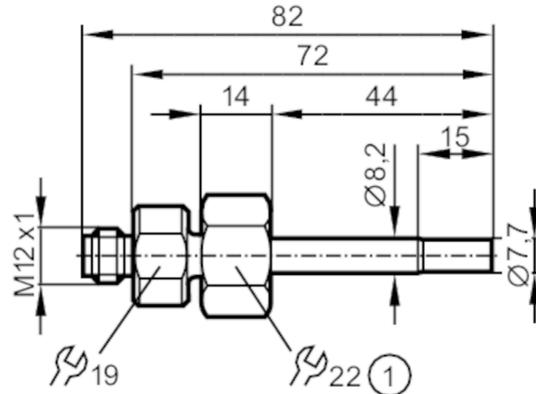


SF0537



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ABB /US-100



Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L	[mm]	45
Raccord process		M18 x 1,5 taraudage

Application

Application		haute plage de température
Fluides		Liquides; Milieu gazeux
Température du fluide	[°C]	-25...80
Tenue en pression	[bar]	30

Liquides

Application		haute plage de température
Température du fluide	[°C]	-25...80

Milieu gazeux

Température du fluide	[°C]	-25...80
-----------------------	------	----------

Données électriques

Raccordement au boîtier de contrôle		VS3000
-------------------------------------	--	--------

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L	[mm]	45
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]	300
-------------------------	---------	-----

Temps de réponse

Temps de réponse	[s]	1...10
------------------	-----	--------

SF0537



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ABB /US-100

Liquides

Temps de réponse	[s]	1...10
------------------	-----	--------

Milieu gazeux

Temps de réponse	[s]	1...10
------------------	-----	--------

Conditions d'utilisation

Indice de protection	IP 67
----------------------	-------

Tests / homologations

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]	8213
------	----------	------

Données mécaniques

Poids	[g]	87,5
-------	-----	------

Boîtier	Forme conçue pour adaptateur
---------	------------------------------

Matières	inox (1.4404 / 316L)
----------	----------------------

Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
------------------------------------	---

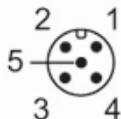
Raccord process	M18 x 1,5 taraudage
-----------------	---------------------

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

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



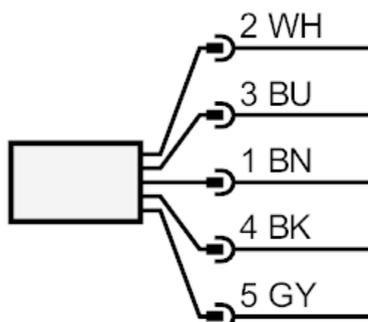
SF0537



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ABB /US-100

Raccordement



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