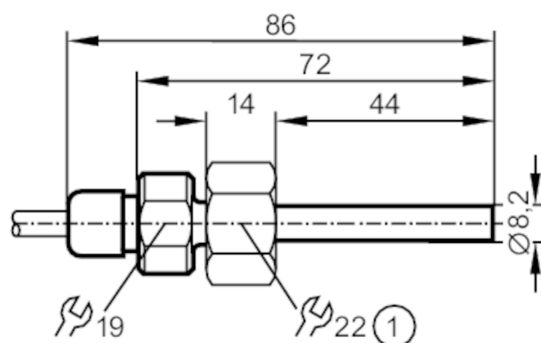


SF5800



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ZDT /6M



1 Taraudage M18 x 1,5



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; milieux agressifs
Tenue en pression	[bar]	100

Liquides

Température du fluide	[°C]	0...120
-----------------------	------	---------

Milieu gazeux

Température du fluide	[°C]	0...100
-----------------------	------	---------

Données électriques

Raccordement au boîtier électronique		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 / dérives

Gradient de température maxi du fluide	[K/min]	300
--	---------	-----

Temps de réponse

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

Conditions d'utilisation

Température de stockage	[°C]	-25...80
-------------------------	------	----------



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ZDT /6M

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]	8096	

Données mécaniques

Poids [g]	449,5	
Boîtier	Forme conçue pour adaptateur	
Dimensions [mm]	M18 x 1,5	
Désignation du filetage	M18 x 1,5	
Matières	titane (3.7035)	
Matières en contact avec le fluide	titane (3.7035); Joint torique: FKM 80 Shore A	
Raccord process	M18 x 1,5 Taraudage	

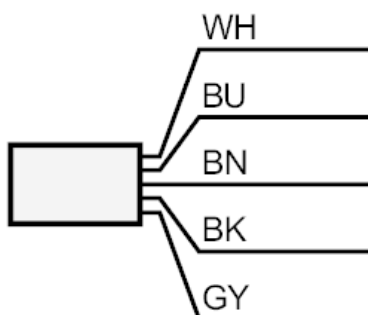
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 6 m, silicone; 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