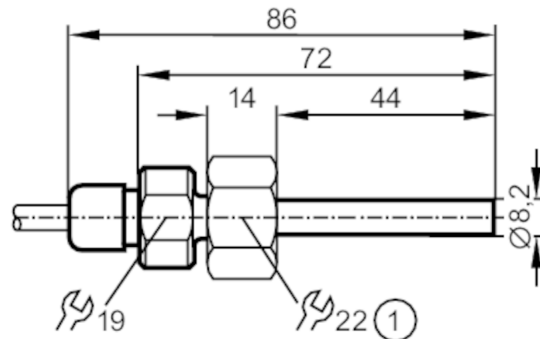


# SF5800



## 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	taraudage M18 x 1,5 taraudage

### Application

Application	haute plage de température
Fluides	Liquides; Milieu gazeux; milieux agressifs
Tenue en pression	100 bar 10 MPa

### Liquides

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

### Milieu gazeux

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

### Données électriques

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

### Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L [mm]	45
<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...3000
Meilleure sensibilité [cm/s]	200...800

### Exactitude / déviations

Gradient de température [K/min]	300
---------------------------------	-----

### Temps de réponse

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

### Conditions d'utilisation

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

# SF5800



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

SFD10ZDT /6M

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]		8096

### Données mécaniques

Poids [g]	449,5
Boîtier	cylindrique
Matières	titane (3.7035 )
Matières en contact avec le fluide	titane (3.7035 ); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process	taraudage M18 x 1,5 taraudage
Diamètre de la sonde [mm]	8,2
Longueur d'installation EL [mm]	44

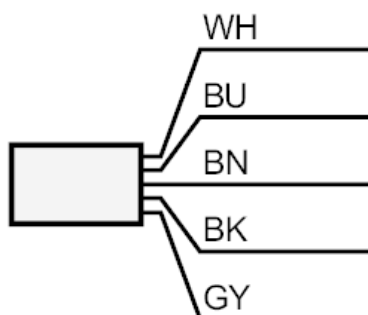
### Remarques

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

### Raccordement électrique

Câble: 6 m, silicone; 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