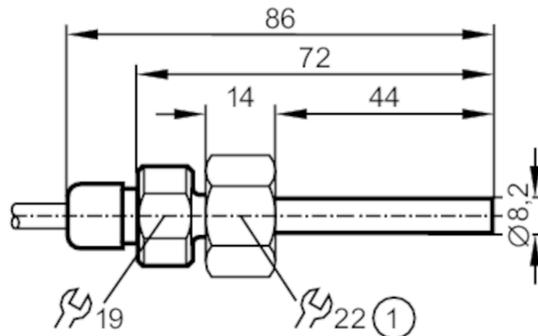


# SF5300



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

SFD10ZDB /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
Tenue en pression [bar]	300
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
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
----------------------	--------

### Conditions d'utilisation

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

# SF5300



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

SFD10ZDB /6M

### 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]	454,5
Boîtier	Forme conçue pour adaptateur
Dimensions [mm]	M18 x 1,5
Désignation du filetage	M18 x 1,5
Matières	Ecrou: inox; Presse-étoupe: FKM; écrou pour presse-étoupe: laiton nickelé; Boîtier : laiton nickelé
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process	M18 x 1,5 taraudage

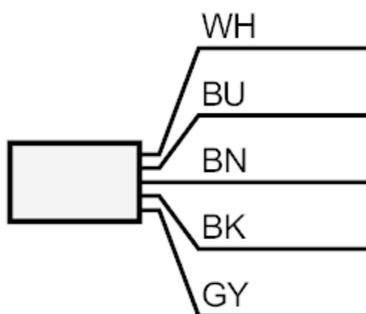
### Remarques

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

### Raccordement électrique

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