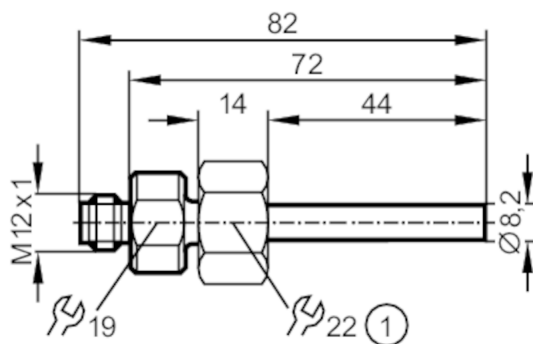




Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ADB /US-100



1 taraudage M18 x 1,5



Caractéristiques du produit

Raccord process taraudage M18 x 1,5 taraudage

Application

Application haute plage de température

Fluides Liquides; Milieu gazeux

Température du fluide [°C] -25...80

Tenue en pression 300 bar 30 MPa

Données électriques

Raccordement au boîtier de contrôle VS3000

Etendue de mesure / plage de réglage

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

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] 88,5

Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFD10ADB /US-100

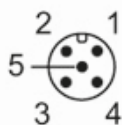
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		M18 x 1,5 / L = 82
Désignation du filetage		M18 x 1,5
Matières		inox (1.4404 / 316L)
Matières en contact avec le fluide		inox (1.4404 / 316L); Joint torique: FKM 80 Shore A
Raccord process		taraudage M18 x 1,5 taraudage
Diamètre de la sonde [mm]		8,2
Longueur d'installation EL [mm]		44

Remarques

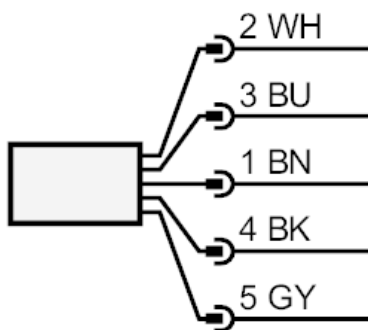
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

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



Raccordement



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