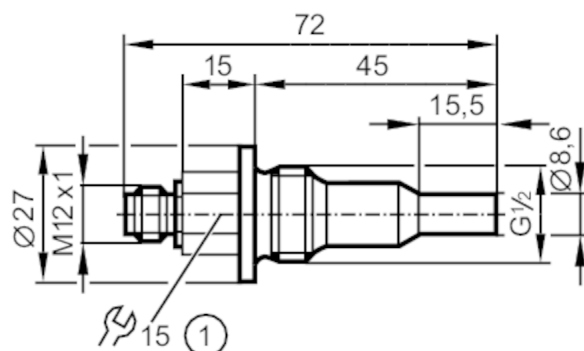


Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

SFR12XBK/US-100



1 couple de serrage max. 30 Nm



Caractéristiques du produit

Longueur de la sonde L [mm]	30
Raccord process	taraudage G 1/2 filetage extérieur

Application

Fluides	Liquides; milieux agressifs
Température du fluide [°C]	5...70
Tenue en pression	30 bar 3 MPa

Liquides

Température du fluide [°C]	5...70
----------------------------	--------

Données électriques

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

Etendue de mesure / plage de réglage

Longueur de la sonde L [mm]	30
Liquides	
Plage de réglage [cm/s]	3...60
Meilleure sensibilité [cm/s]	3...40

Exactitude / déviations

Gradient de température [K/min]	7
---------------------------------	---

Temps de réponse

Temps de réponse [s]	2...20
----------------------	--------

Liquides

Temps de réponse [s]	2...20
----------------------	--------

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	



Capteur de débit pour raccordement à un boîtier de contrôle

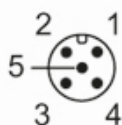
SFR12XBK/US-100

Données mécaniques		
Poids	[g]	55
Boîtier		cylindrique
Matières		céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Matières en contact avec le fluide		céramique (99,7 % Al ₂ O ₃)
Raccord process		taraudage G 1/2 filetage extérieur
Diamètre de la sonde	[mm]	8,6
Longueur d'installation EL	[mm]	45

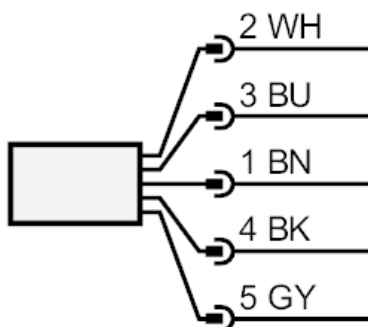
Accessoires		
Fourniture		joints d'étanchéité: 1, PTFE
Remarques		
Remarques		Pour réaliser l'étanchéité, vous pouvez utiliser du joint PTFE fourni.
Unité d'emballage		1 pièces

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