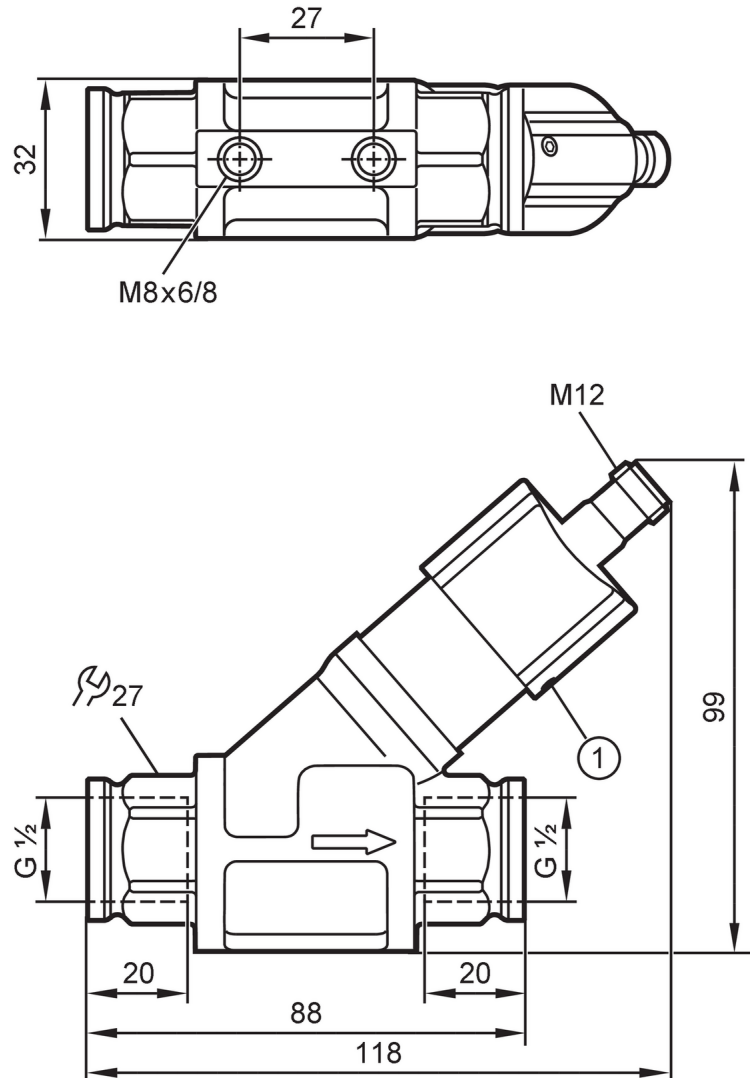


Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBG12HF010KG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



1 vis à six pans creux



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	1...25
Raccord process		taraudage G 1/2 taraudage DN15

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide	[°C]	-10...100
Tenue en pression		40 bar 4 MPa

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...32 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

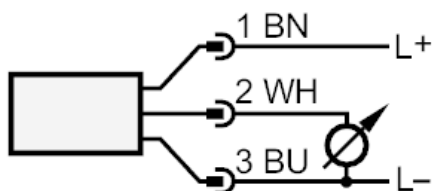
SBG12HF010KG/US

Sorties	
Sortie signal	signal analogique
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20
Charge max. [Ω]	500
Protection courts-circuits	oui
Protection surcharges	oui
Etendue de mesure / plage de réglage	
Etendue de mesure [l/min]	1...25
Exactitude / déviations	
Répétabilité [% de la valeur finale]	1
Erreur de mesure [% de la valeur finale]	± 5
Temps de réponse	
Temps de réponse [s]	< 0,01
Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	0...60
Température de stockage [°C]	-15...80
Indice de protection	IP 65; IP 67
Tests / homologations	
CEM	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Tenue aux chocs	DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [Années]	778
Données mécaniques	
Poids [g]	545
Matières	laiton nickelé chimiquement; PP; inox (1.4404 / 316L); aluminium anodisé; PA
Matières en contact avec le fluide	inox (1.4401 / 316); laiton; laiton nickelé chimiquement; PP; PPS; Joint torique: FKM
Raccord process	taroudage G 1/2 taroudage DN15
Cycles de commutation mécaniques	10 millions
Remarques	
Remarques	Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).
Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
Unité d'emballage	1 pièces
Raccordement électrique	
Connecteur: 1 x M12; codage: A	

Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

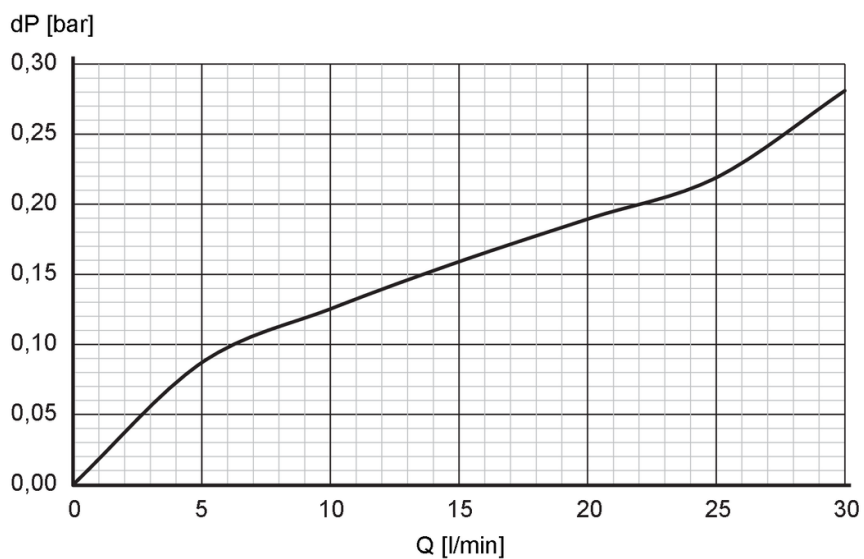
SBG12HF010KG/US

Raccordement



Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit