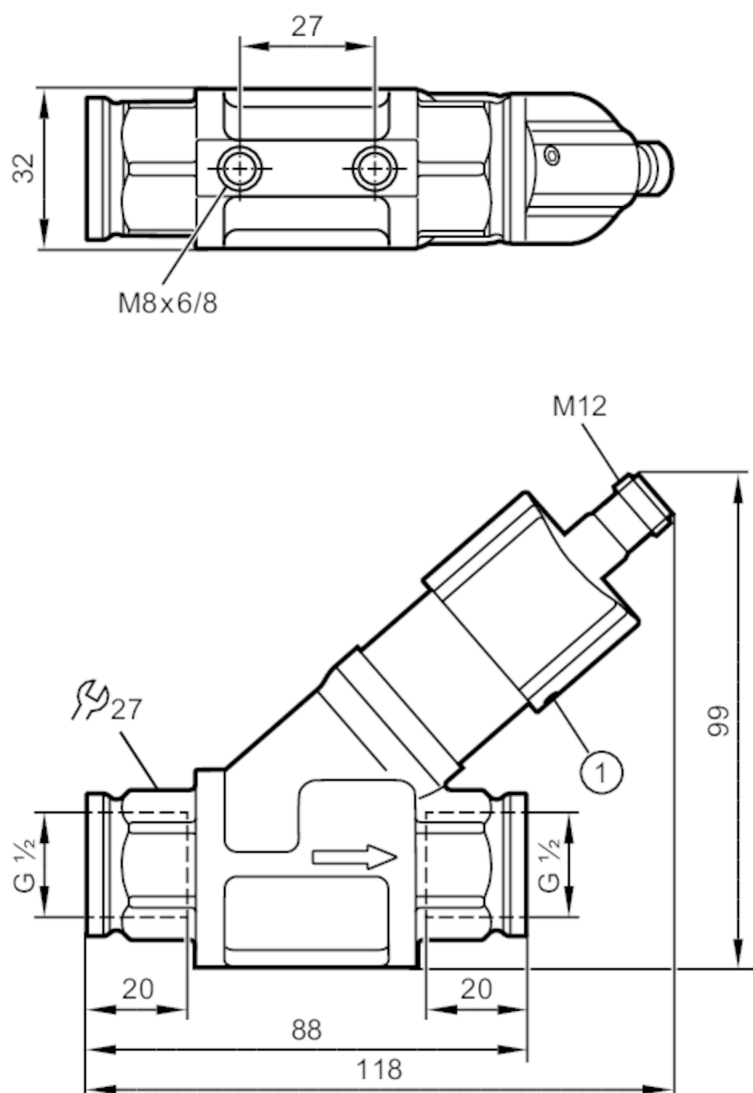


Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBG12HF010KG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



1 vis à six pans creux



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	2...50
Raccord process		taraudage G 1/2

Application

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

Données électriques

Tension d'alimentation	[V]	18...32 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 35



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBG12HF010KG/US

Classe de protection	III	
Protection inversion de polarité	oui	
Sorties		
Sortie signal	signal analogique	
Sortie analogique (courant) [mA]	4...20	
Charge maxi [Ω]	500	
Protection courts-circuits	oui	
Protection surcharges	oui	
Etendue de mesure / plage de réglage		
Etendue de mesure [l/min]	2...50	
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]	544	
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	taraudage G 1/2	
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	

Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

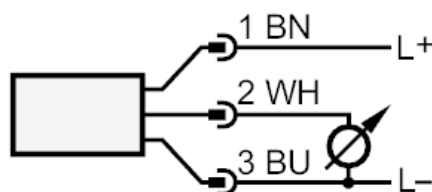
SBG12HF010KG/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



couleurs selon DIN EN 60947-5-2

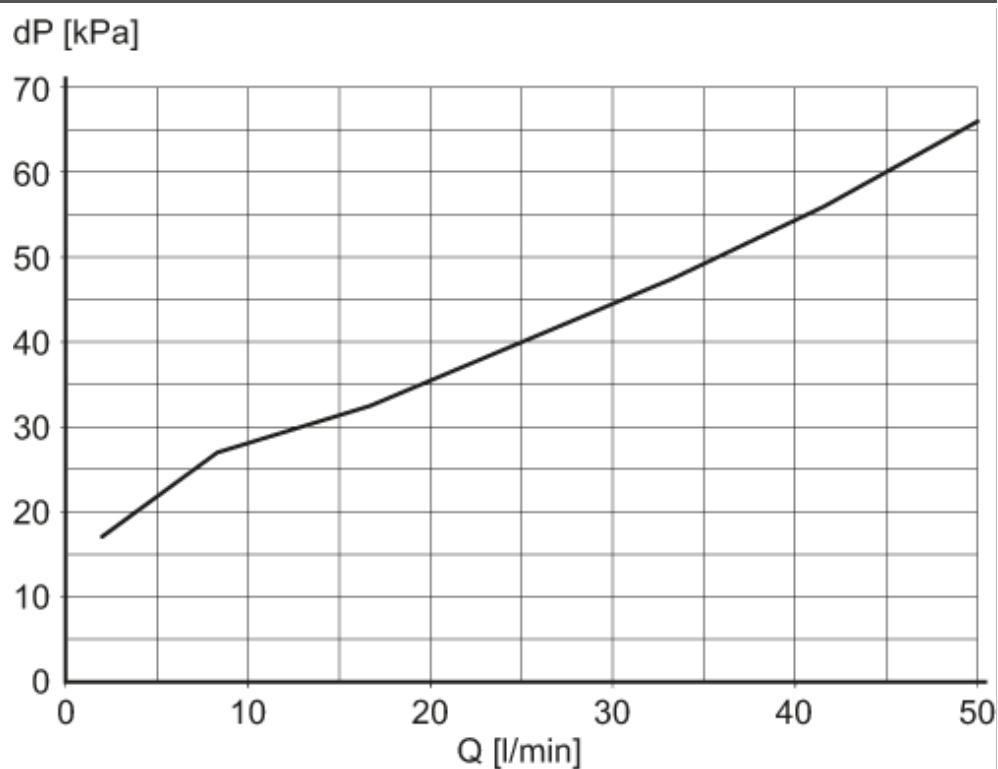
Couleurs des fils conducteurs :

BN =	brun
BU =	bleu
WH =	blanc



Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit