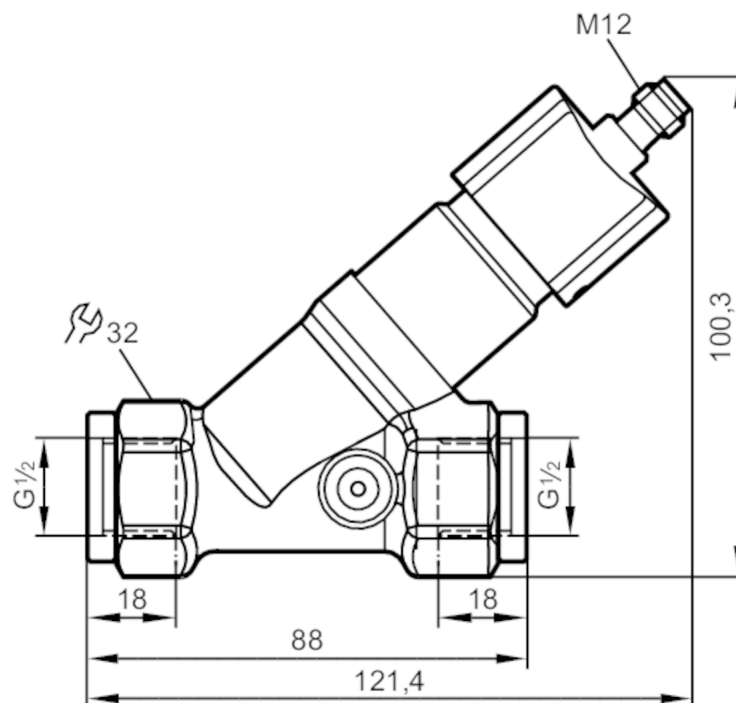


Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBG12HF010KG/US



Caractéristiques du produit

Etendue de mesure	[l/min]	0,3...15
Raccord process		taraudage G 1/2

Application

Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées; huiles; 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
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]	0,3...15
-------------------	---------	----------



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

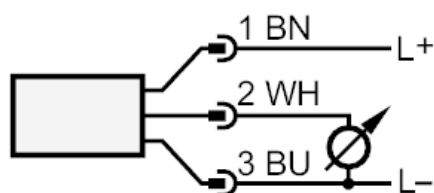
SBG12HF010KG/US

Exactitude / déviations		
Répétabilité		1
[% de la valeur finale]		
Erreur de mesure		± 5
[% de la valeur finale]		
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]	548,5
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
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).
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		
Connecteur: 1 x M12; codage: A		

Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBG12HF010KG/US

Raccordement



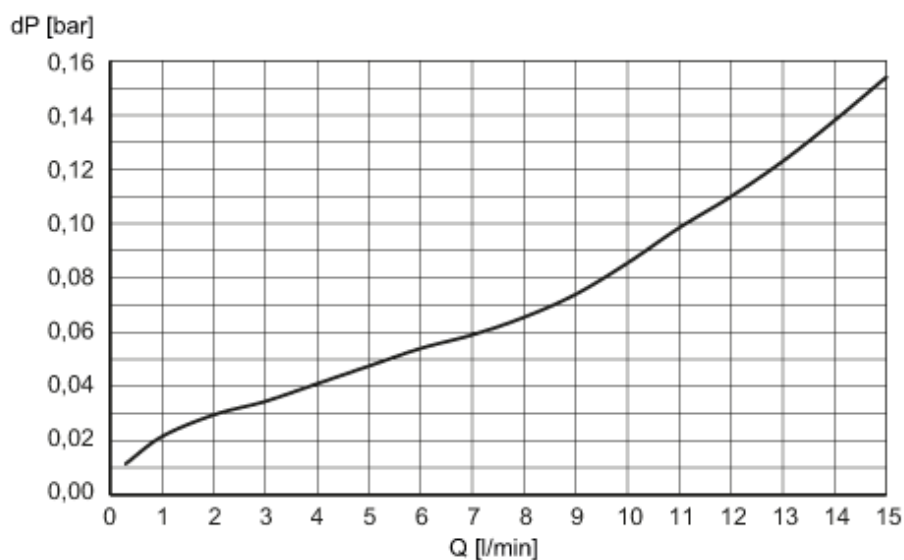
couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit