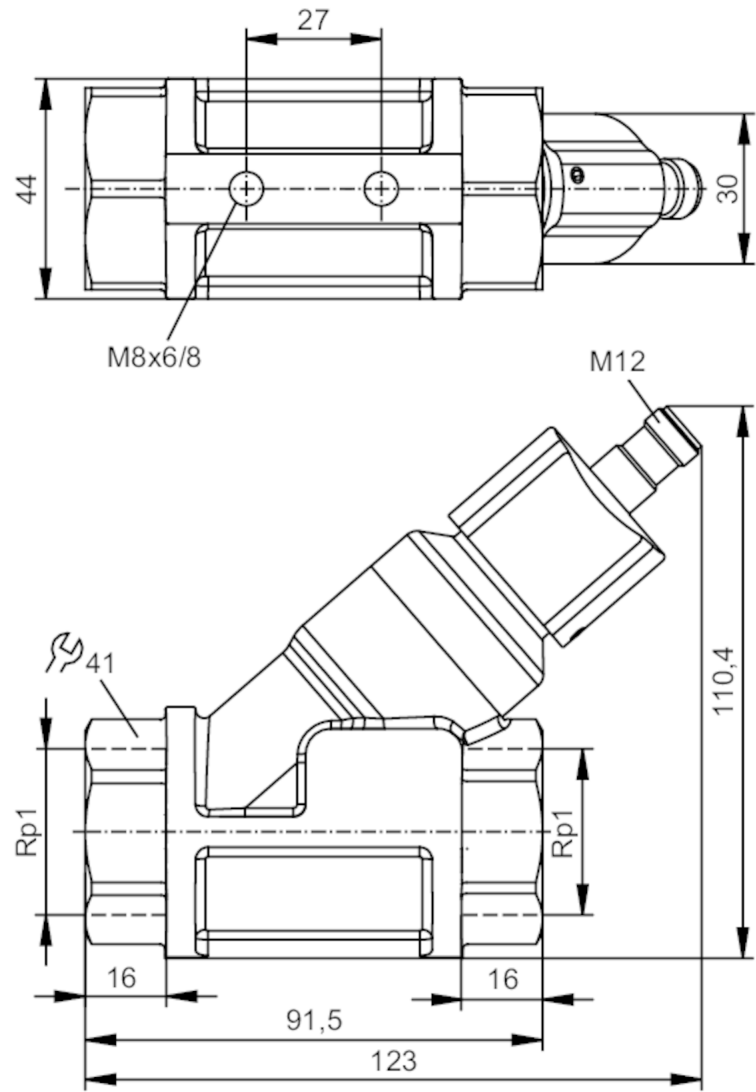




Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY11HF010KG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	[l/min]	4...100
Raccord process		Rp 1
Application		
Fluides		Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide	[°C]	-10...100
Tenue en pression	[bar]	25
Tenue en pression	[MPa]	2,5
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	18...32 DC; (selon TBTS/TBTP)



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY11HF010KG/US

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]	4...100
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]	1093,8
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		Rp 1
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

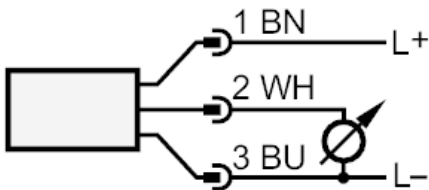
SBY11HF010KG/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



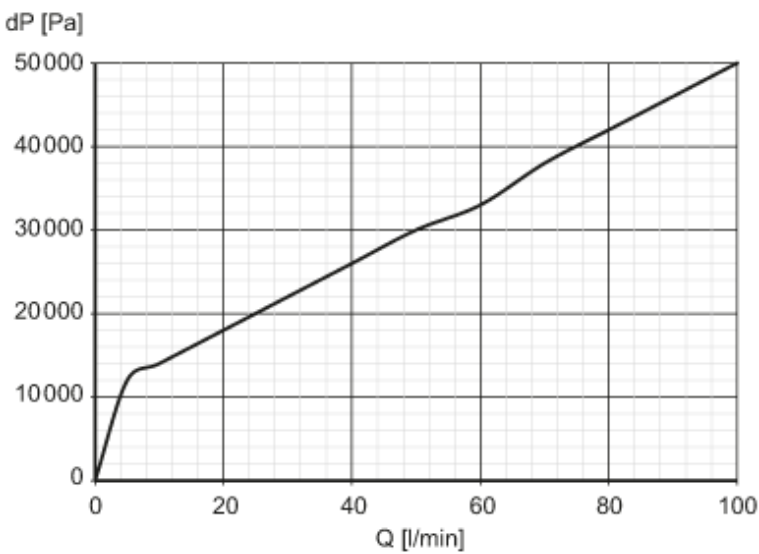
Raccordement



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