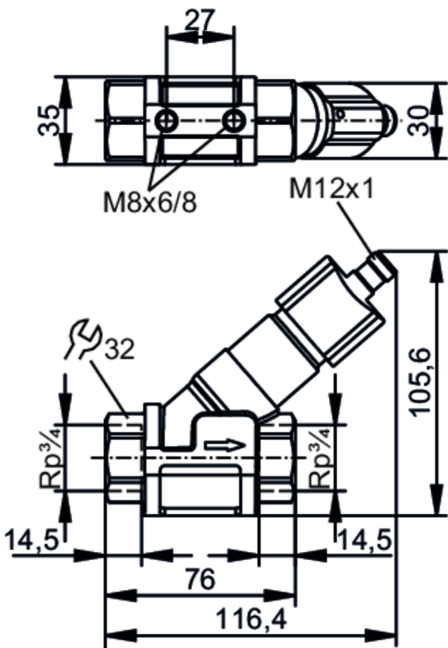




Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY34HF010KG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



Caractéristiques du produit		
Etendue de mesure	[l/min]	0,3...15
Raccord process		taraudage Rp 3/4 taraudage
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
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
Exactitude / déviations		
Répétabilité		1



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY34HF010KG/US

	[% 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]	564,5
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 Rp 3/4 taroudage
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

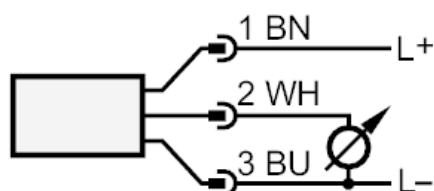
Connecteur: 1 x M12; codage: A



Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBY34HF010KG/US

Raccordement



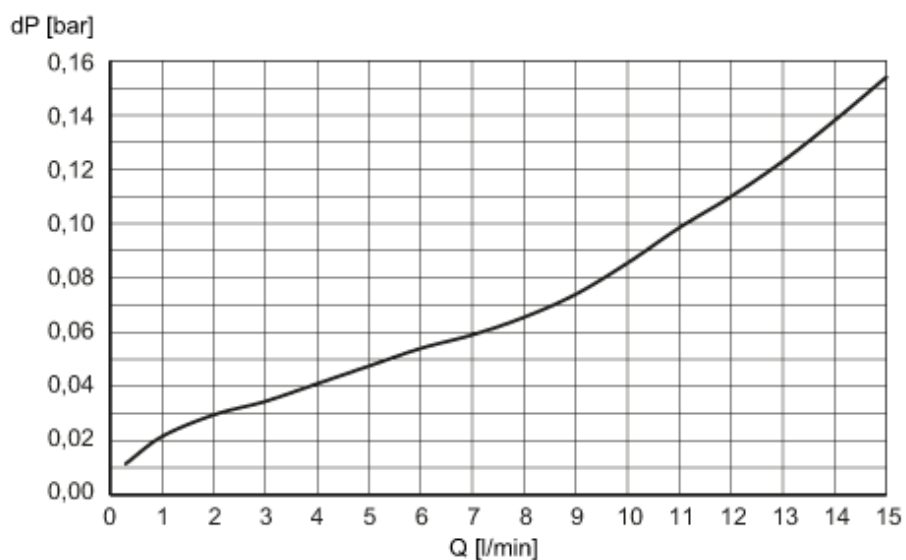
couleurs selon DIN EN 60947-5-2

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
BU = bleu
WH = blanc

Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit