

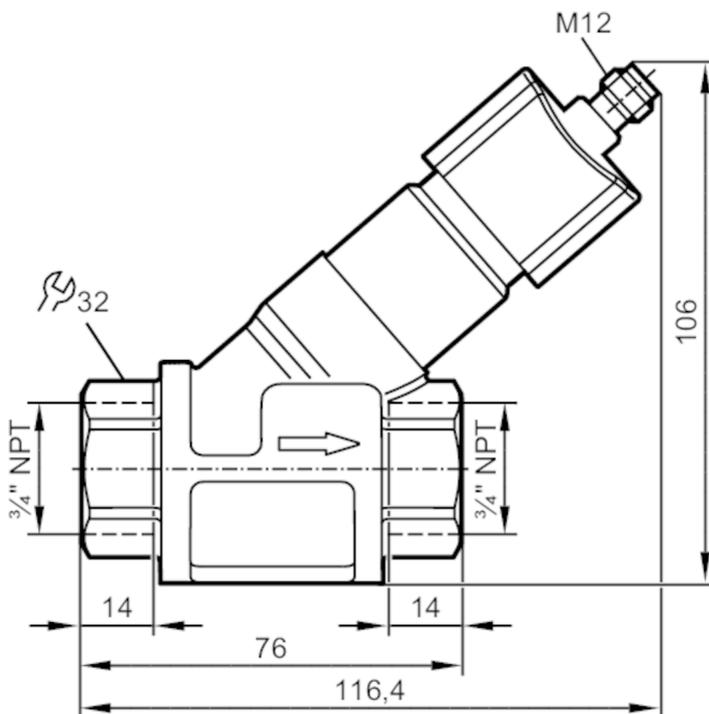
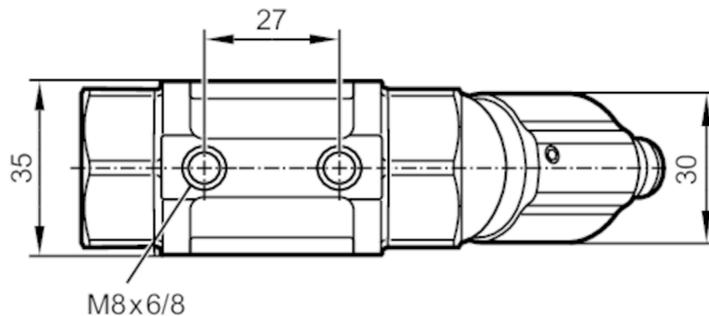
# SBN434



## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBN34HF010KG/US

Veillez noter que le boîtier a été modifié !



### Caractéristiques du produit

Etendue de mesure [gpm] 0,2...10

Raccord process 3/4" NPT

### Application

Fluides Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants

Température du fluide [°F] 14...212

Tenue en pression [bar] 40

Tenue en pression [MPa] 4

### Données électriques

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



## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBN34HF010KG/US

Consommation	[mA]	< 35
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
<b>Sorties</b>		
Sortie signal		signal analogique
Sortie analogique (courant)	[mA]	4...20
Charge maxi	[Ω]	500
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
<b>Etendue de mesure / plage de réglage</b>		
Etendue de mesure	[gpm]	0,2...10
<b>Exactitude / déviations</b>		
Répétabilité		1
	[% de la valeur finale]	
Erreur de mesure		± 5
	[% de la valeur finale]	
<b>Temps de réponse</b>		
Temps de réponse	[s]	< 0,01
<b>Conditions d'utilisation</b>		
Température ambiante	[°F]	32...140
Température de stockage	[°F]	5...176
Indice de protection		IP 65; IP 67
<b>Tests / homologations</b>		
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
<b>Données mécaniques</b>		
Poids	[g]	468,05
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		3/4" NPT
Cycles de commutation mécaniques		10 millions
<b>Remarques</b>		
Remarques		Recommandation Utiliser un filtre de 200 micromètres
		Toutes les indications se réfèrent à l'eau (68 °F).
Remarques		Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
Unité d'emballage		1 pièces

# SBN434



## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

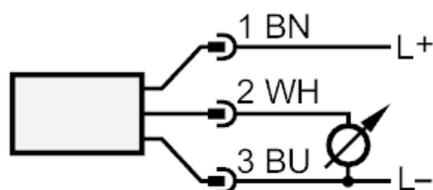
SBN34HF010KG/US

### 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

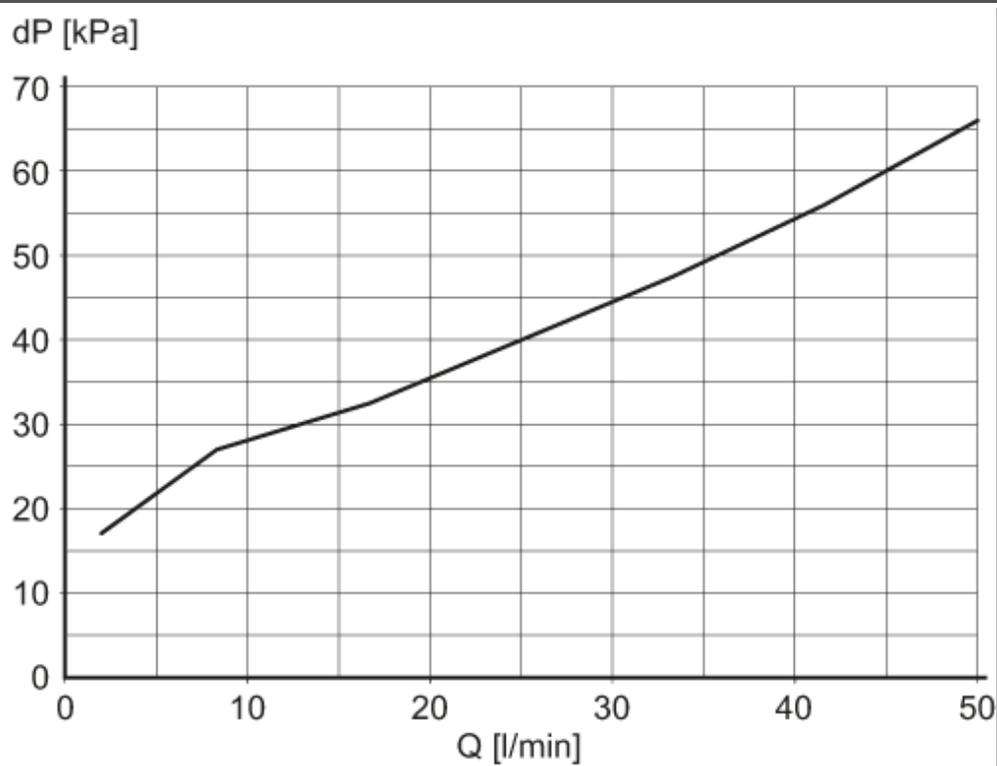


## Transmetteurs de débit avec clapet anti-retour

SBN34HF010KG/US

### Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit