

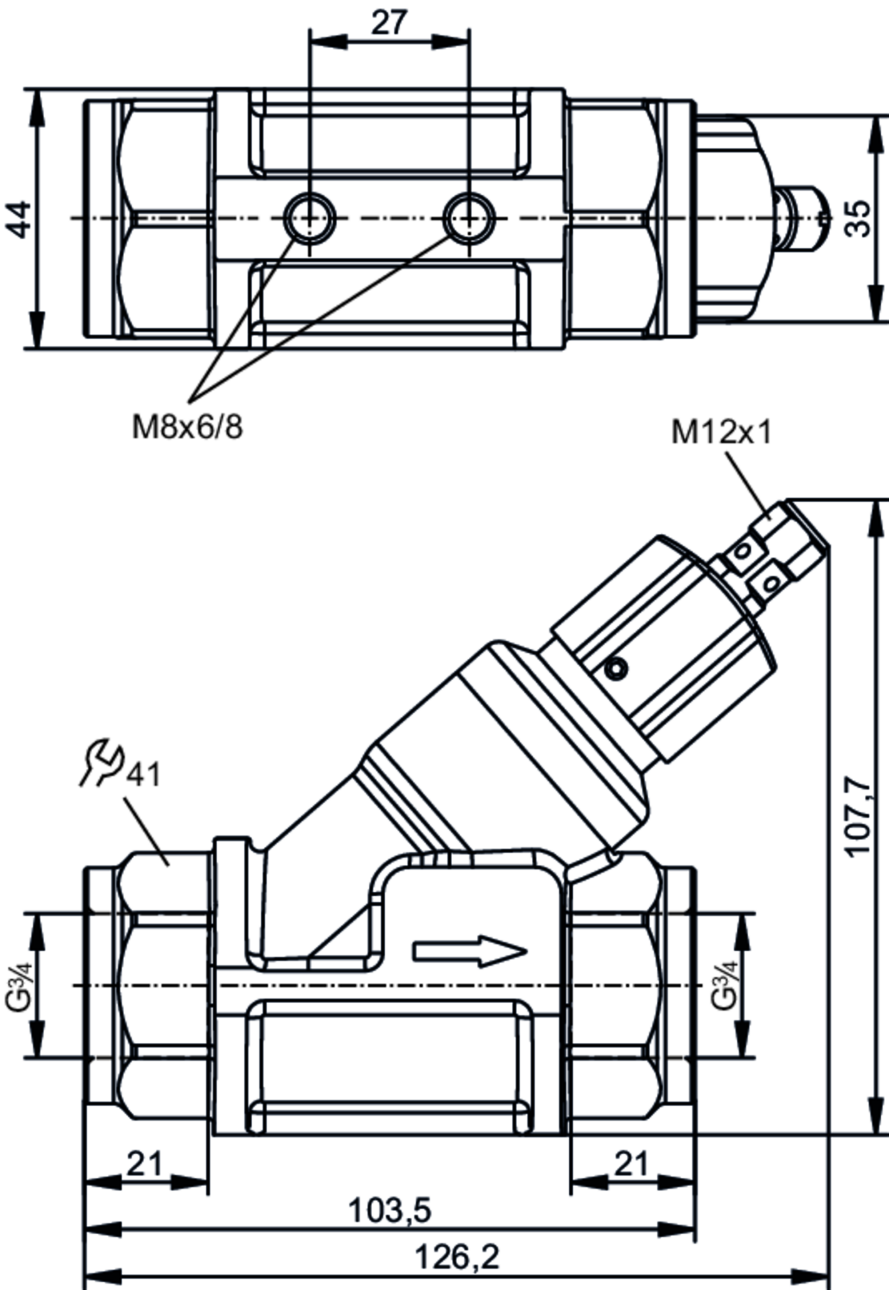
SBG346



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY11BF0BPKG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Raccord process	taraudage G 3/4

Application

Fluides	Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide [°C]	0...85
Tenue en pression [bar]	25
Tenue en pression [MPa]	2,5



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY11BF0BPKG/US

Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	10...30 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation	[mA]	< 15
Classe de protection		III
Protection inversion de polarité		oui
Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties TOR: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		PNP
Nombre des sorties TOR		1
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC	[V]	2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC	[mA]	100
Protection courts-circuits		oui
Protection surcharges		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage	[l/min]	5...100
Exactitude / déviations		
Répétabilité	[% de la valeur finale]	1
Hystérésis	[l/min]	3...6
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]	3318
Données mécaniques		
Poids	[g]	1071,3
Matières		laiton nickelé chimiquement; PPS; aluminium anodisé; PA



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY11BF0BPKG/US

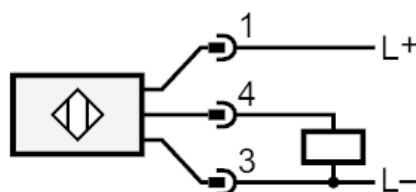
Matières en contact avec le fluide	inox 1.4310 (301); inox (1.4301/304); PBT; laiton nickelé chimiquement; PP; PPS; Polyoléfine; Joint torique: FKM	
Raccord process	taraudage G 3/4	
Cycles de commutation mécaniques	10 millions	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	clé Allen	
Remarques		
Remarques	Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage	
	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



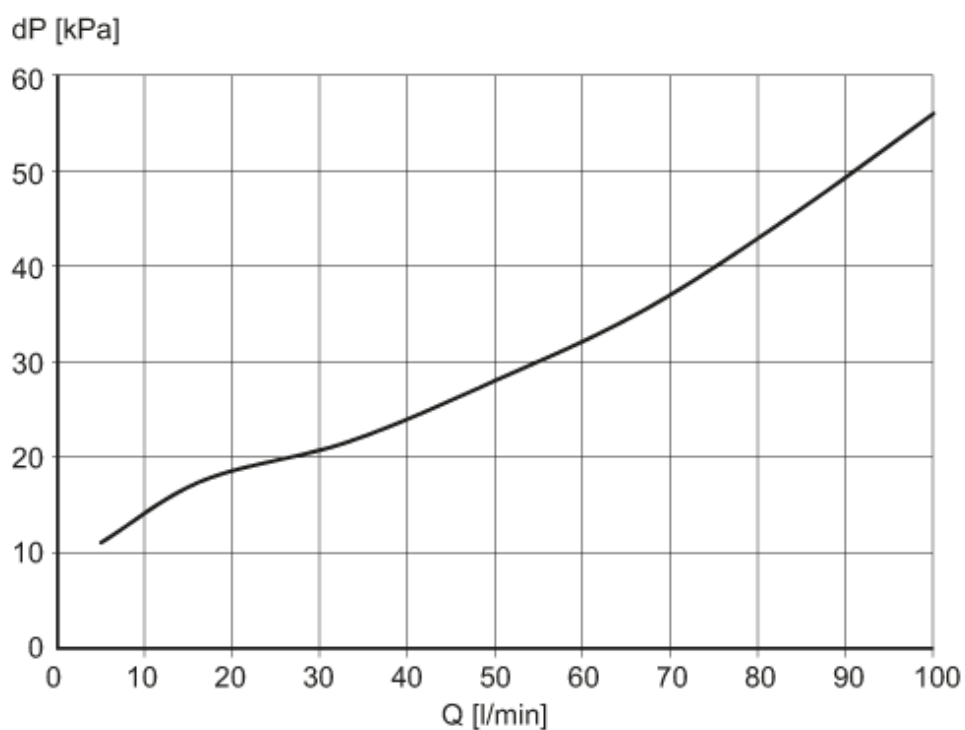
Raccordement





Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit