

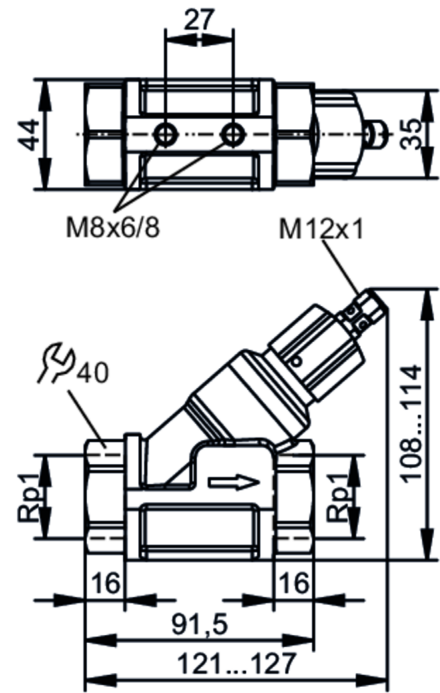
SBY346



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	Rp 1
Application	
Fluides	Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide [°C]	0...85
Tenue en pression [bar]	25
Tenue en pression [MPa]	2,5
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



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY11BF0BPKG/US

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]	1066,9
Matières	laiton nickelé chimiquement; PP; aluminium anodisé; PA
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	Rp 1
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
Remarques	Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).
Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
Unité d'emballage	1 pièces

Capteur de débit avec clapet antiretour

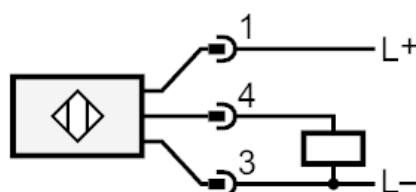
SBY11BF0BPKG/US

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A

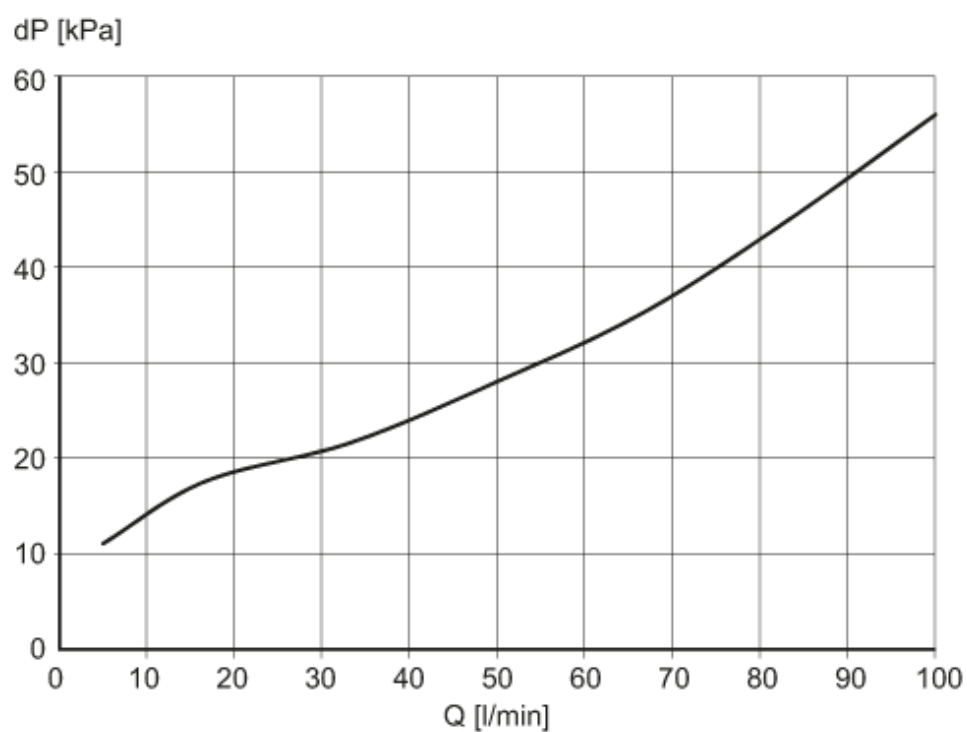


Raccordement



Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit