

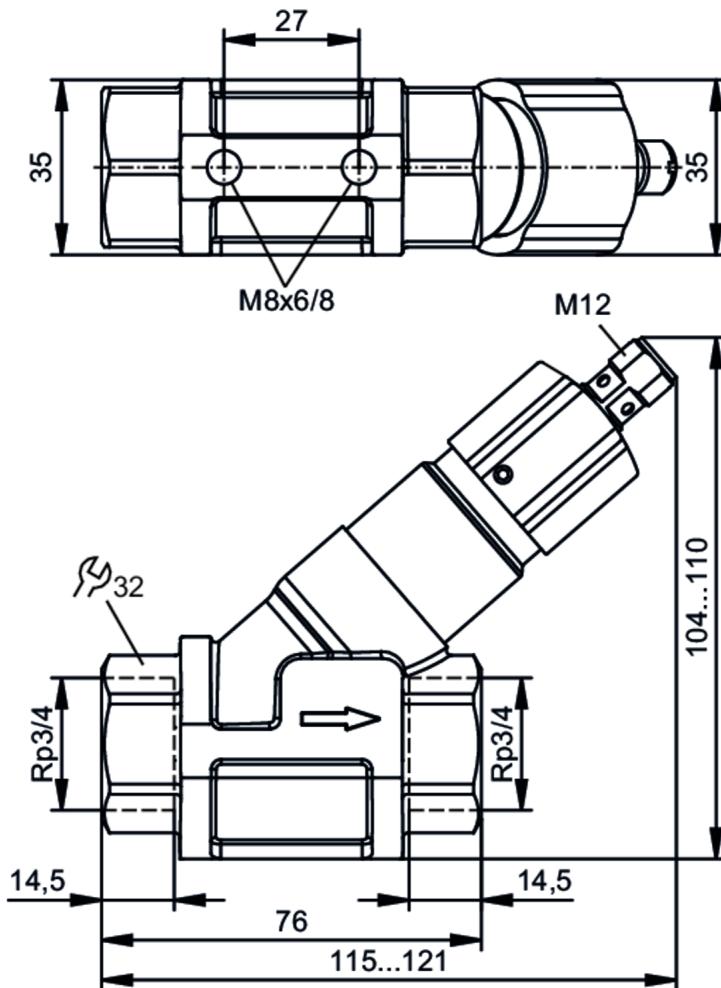
SBY332



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties

Nombre des sorties numériques: 1

Raccord process

taraudage Rp 3/4 taraudage

Application

Fluides

Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants

Température du fluide

[°C]

0...85

Tenue en pression

40 bar

4 MPa

Données électriques

Tension d'alimentation

[V]

10...30 DC; (selon TBTS/TBTP)

Consommation

[mA]

< 15

Classe de protection

III

Protection inversion de polarité

oui

SBY332



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties numériques: 1
Sorties		
Nombre total de sorties		1
Sortie signal		signal de commutation
Technologie		PNP
Nombre des sorties numériques		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]	1...15
Exactitude / déviations		
Répétabilité	[% de la valeur finale]	1
Hystérésis	[l/min]	0,2...1
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
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[Années]	3318
Données mécaniques		
Poids	[g]	559,6
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		taraudage Rp 3/4 taraudage
Cycles de commutation mécaniques		10 millions

SBY332



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	clé Allen
------------	-----------

Remarques

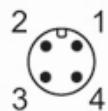
Remarques	Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).
-----------	---

Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
-----------	---

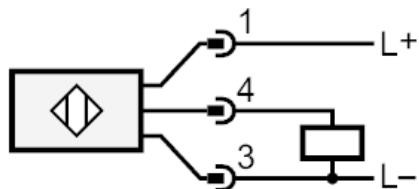
Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



SBY332



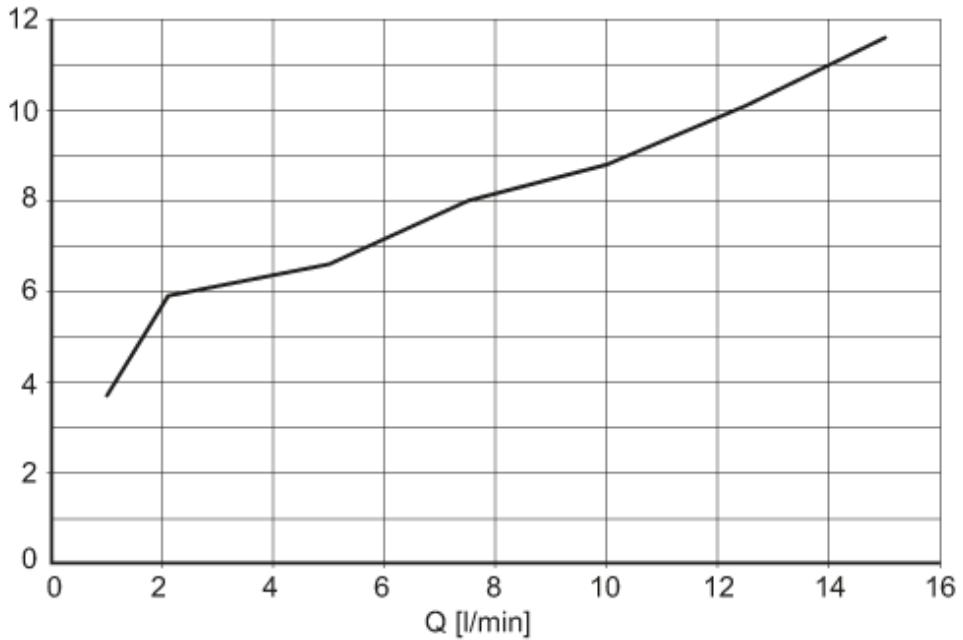
Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Diagrammes et courbes

Perte de pression

dP [kPa]



dP Perte de pression

Q débit