

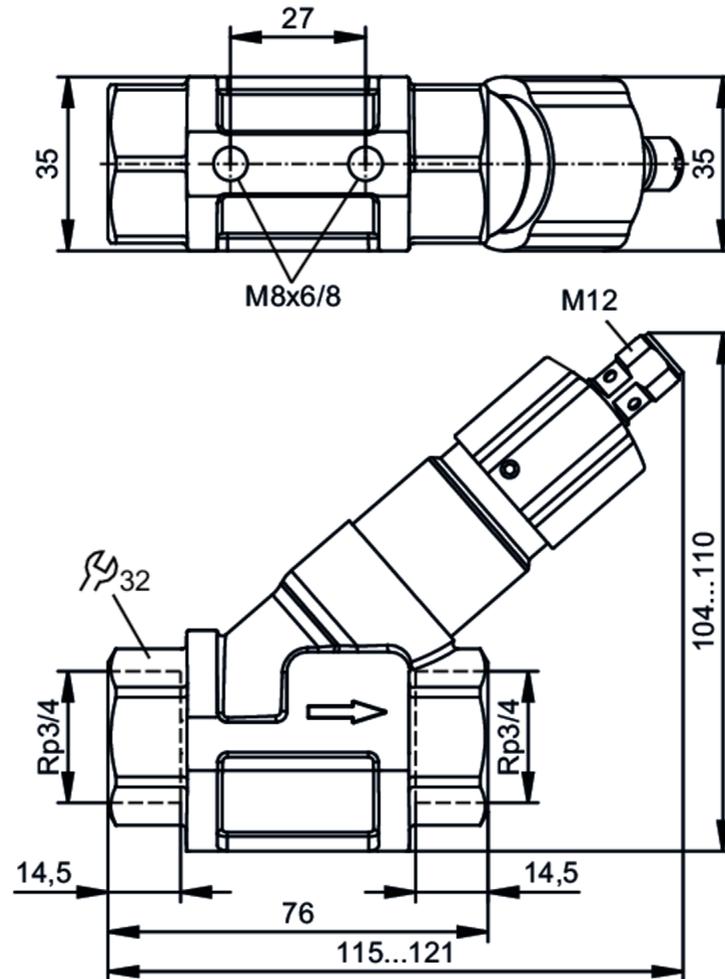
SBY333



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 TOR: 1
Raccord process	Rp 3/4

Application

Fluides	Liquides; eau; solutions glycolées; lubrifiants
Température du fluide [°C]	0...85
Tenue en pression [bar]	40
Tenue en pression [MPa]	4

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC; (selon TBTS/TBTP)
Consommation [mA]	< 15
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

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]		1...25
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% de la valeur finale]		1
Hystérésis [l/min]		0,5...2
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]		559,4
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 3/4
Cycles de commutation mécaniques		10 millions
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x LED, jaune

SBY333



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Accessoires

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

Remarques

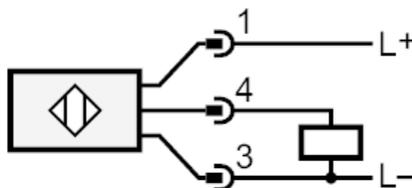
Remarques	Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage
Remarques	Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).
Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



Raccordement



SBY333

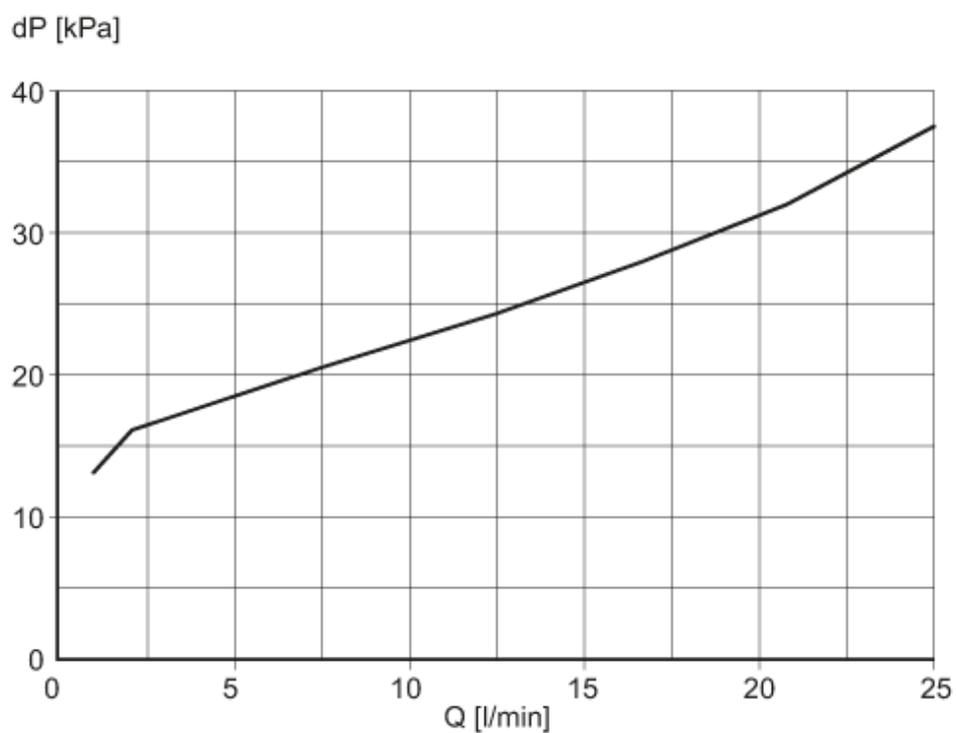


Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit