

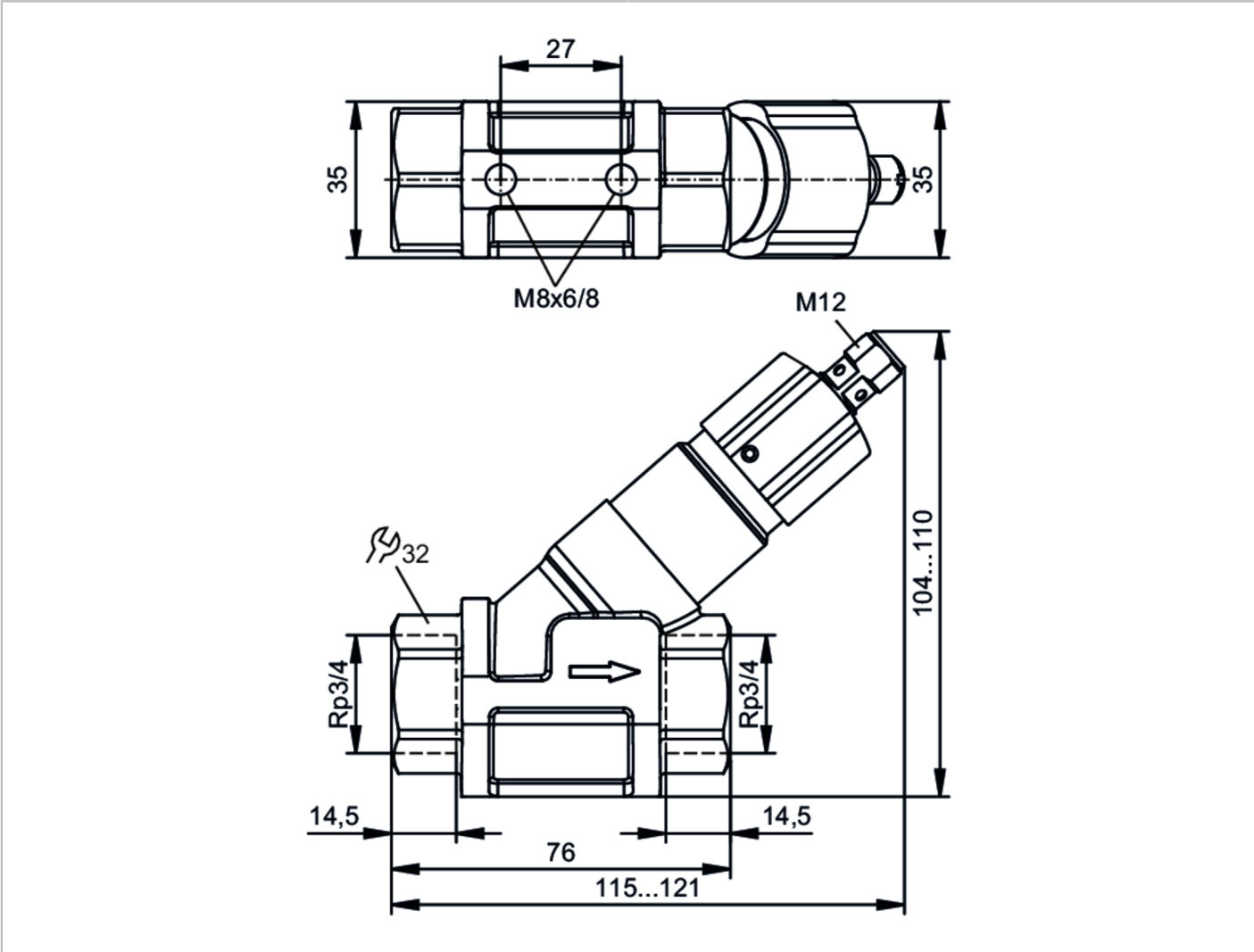
SBY334



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]		2...50
Exactitude / déviations		
Répétabilité [% de la valeur finale]		1
Hystérésis [l/min]		1...3
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]		476,5
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

SBY334



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

Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).

Remarques

Veuillez noter que le boîtier a été modifié !

Unité d'emballage

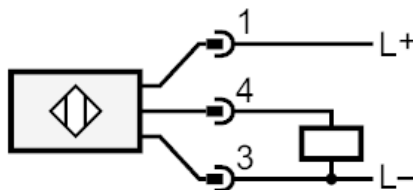
1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



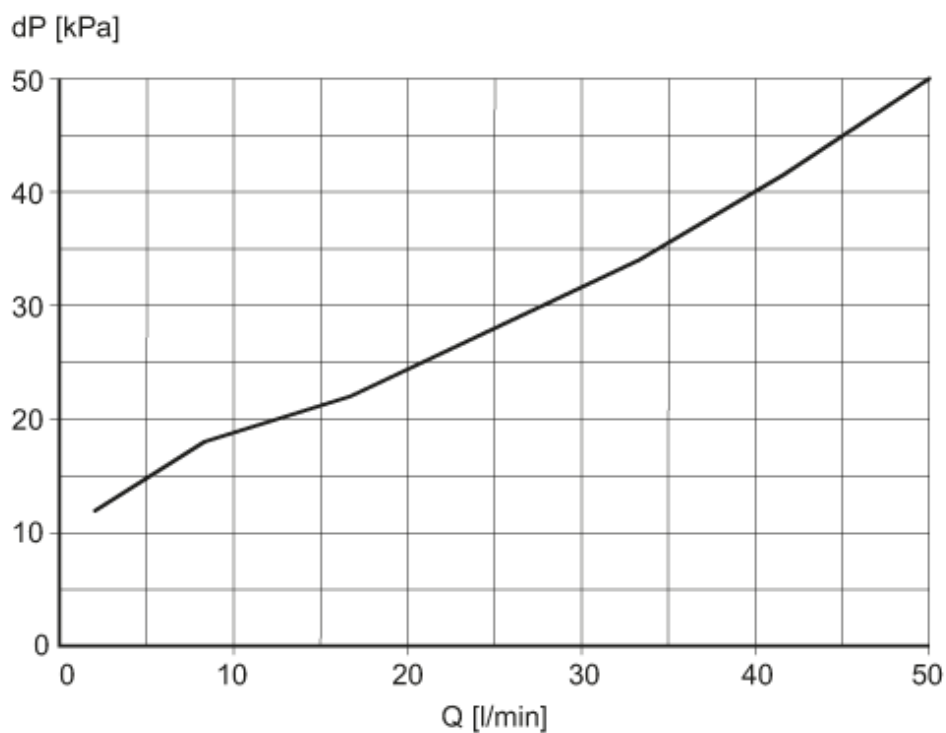
Raccordement





Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit