

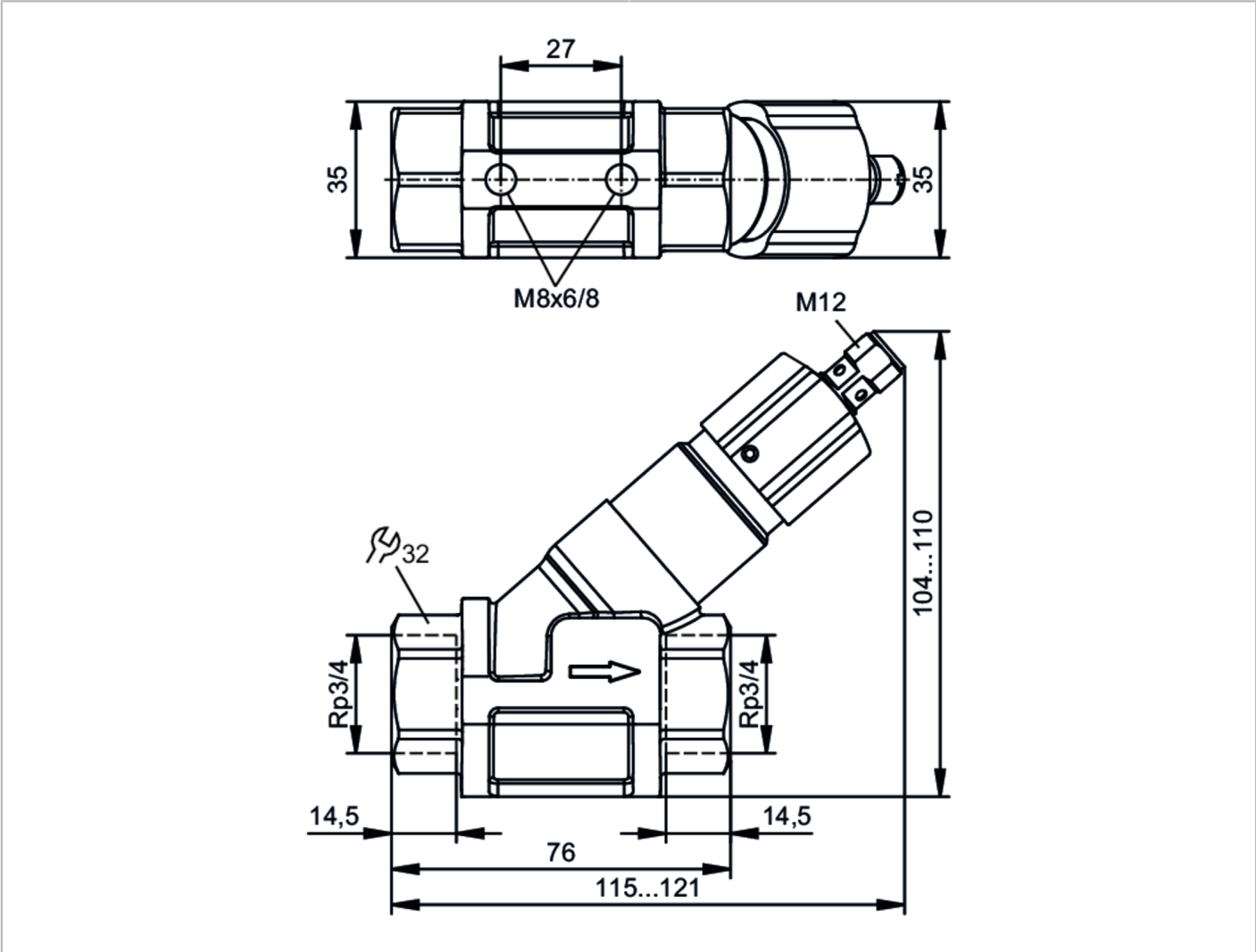
SBY333



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 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	



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...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	taraudage Rp 3/4 taraudage	
Cycles de commutation mécaniques	10 millions	



Capteur de débit avec clapet antiretour

SBY34BF0BPKG/US

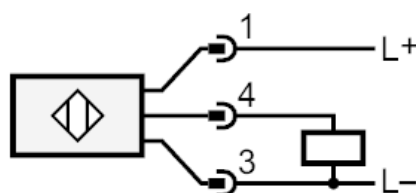
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	4 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	clé Allen	
Remarques		
Remarques	Attention Ne pas tourner l'anneau au-delà de la valeur maximum de la plage de réglage	
	Toutes les indications s'appliquent à l'eau (20 °C).	
Remarques	Veuillez noter que le boîtier a été modifié !	
Unité d'emballage	1 pièces	

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A



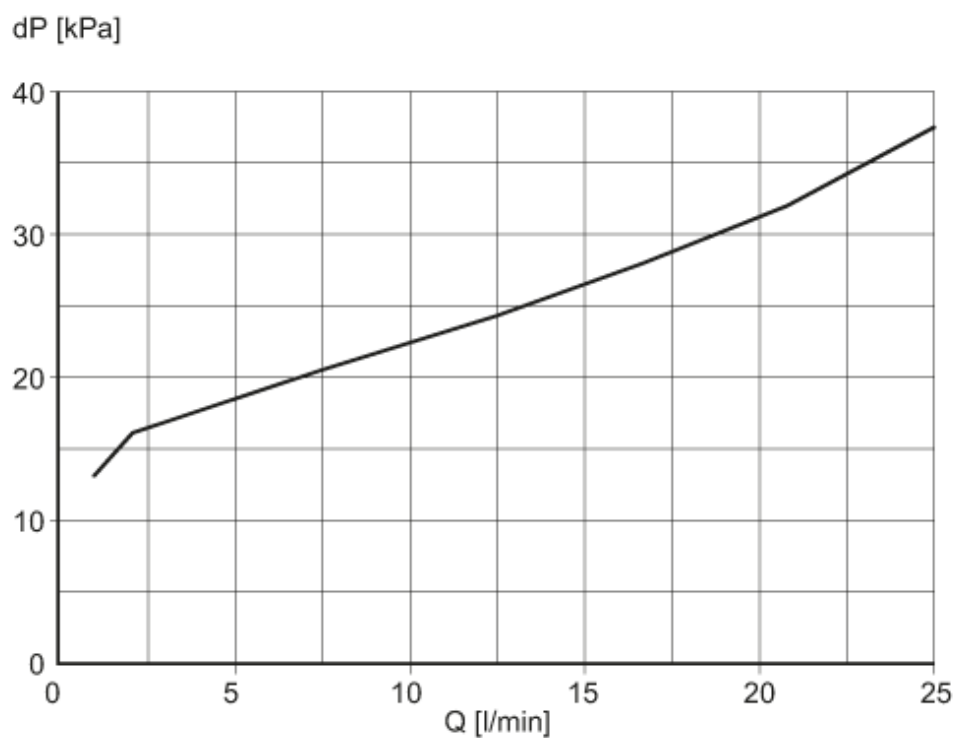
Raccordement





Diagrammes et courbes

Perte de pression



dP Perte de pression

Q débit