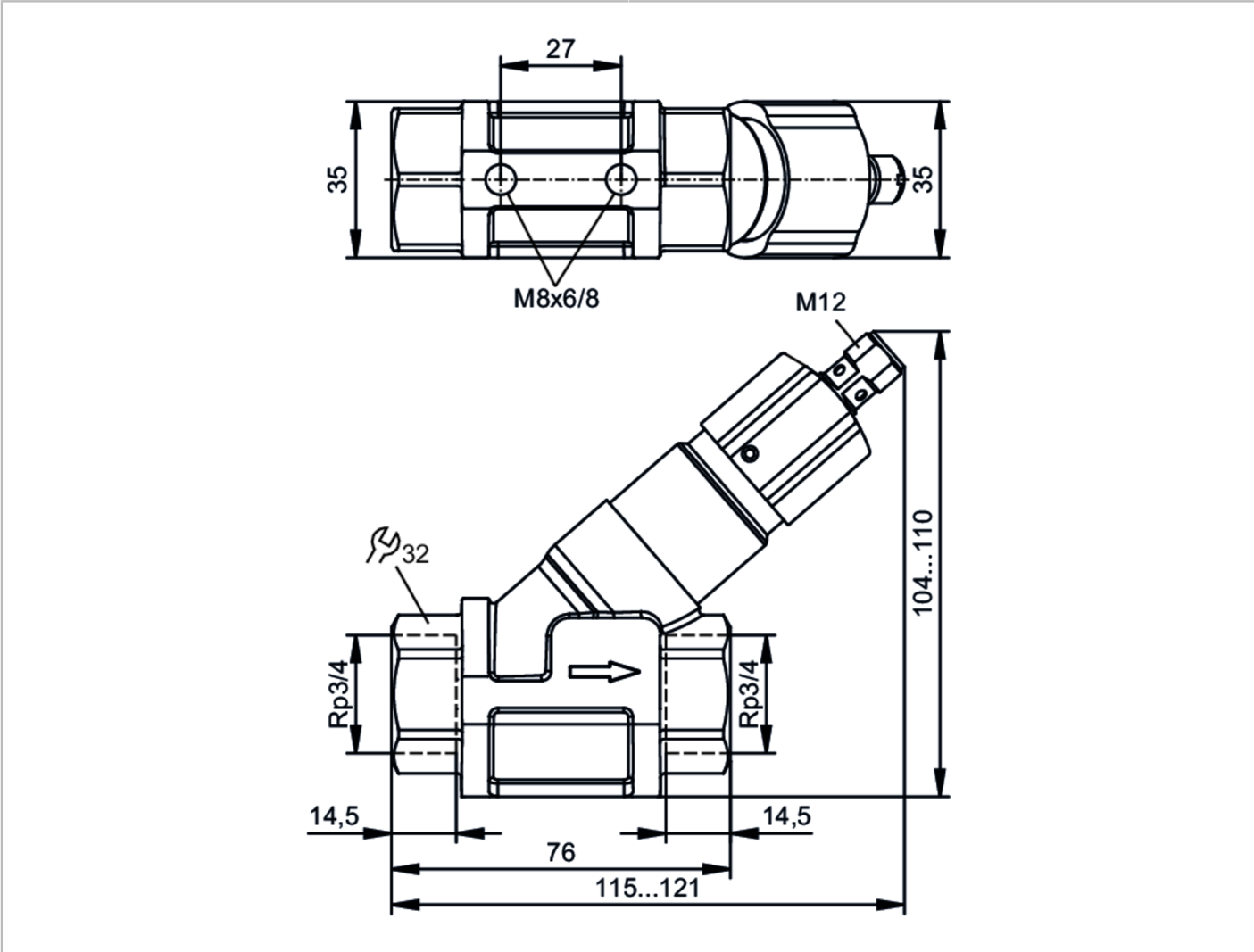


SBY334



流量センサ 逆流防止機能付き
SBY34BF0BPKG/US

外観は変更する場合があります。



製品特性		
入力数 / 出力数		デジタル出力: 1
プロセス接続		Rp 3/4
アプリケーション		
媒体		液体, 水, グリコール水溶液, クーラント
媒体温度	[°C]	0~85
最大許容圧力	[MPa]	4
最大許容圧力	[MPa]	4
電氣的仕様		
使用電源電圧範囲	[V]	DC 10~30, (SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	< 15
保護クラス		III
逆接続保護		有

SBY334



流量センサ 逆流防止機能付き

SBY34BF0BPKG/US

入力 / 出力		
入力数 / 出力数		デジタル出力: 1
出力		
最大出力数		1
出力信号		スイッチング信号
電気仕様		PNP
デジタル出力		1
出力機能		ノーマルオープン
スイッチング出力時のDC電圧 降下(最大)	[V]	2.5
出力開閉電流 (DC)	[mA]	100
短絡保護		有
過負荷保護回路		有
測定範囲 / 設定範囲		
設定範囲	[l/min]	2~50
精度 / 誤差		
繰返し精度	[%; 設定値]	1
ヒステリシス	[l/min]	1~3
測定精度	[%; 設定値]	± 5
応答時間		
応答時間	[s]	< 0.01
使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	0~60
保存温度	[°C]	-15~80
保護構造		IP 65, IP 67
試験 / 認証		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
衝撃耐性	DIN EN 60068-2-27	20 (x 9.81 m/s ²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	5 (x 9.81 m/s ²) (10~2000 Hz)
MTTF	[年]	3318
機械的仕様		
重量	[g]	476.5
材質		真鍮 ニッケルメッキ (化学メッキ), PP (ポリプロピレン), アルミニウム (アルマイト処理), PA
媒体接触部の材質		ステンレス 1.4310 (SUS301), ステンレス 1.4301 (SUS304), PBT, 真鍮 ニッケルメッキ (化学メッキ), PP (ポリプロピレン), PPS, ポリオレフィン, O-リング: FKM
プロセス接続		Rp 3/4
スイッチングサイクル数 (機械的)		1000万回
ディスプレイ / パーツ		
表示	スイッチング状態	4 x LED, 黄色
アクセサリ		
付属品		六角レンチ

SBY334



流量センサ 逆流防止機能付き

SBY34BF0BPKG/US

備考

備考

注意 設定範囲の上限以上にキャップを回さないでください。

水 (20 °C時)のデータとなります。

備考

外観は変更する場合があります。

梱包数

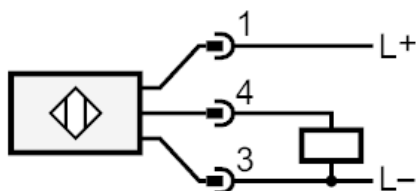
1 個

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



接続



SBY334

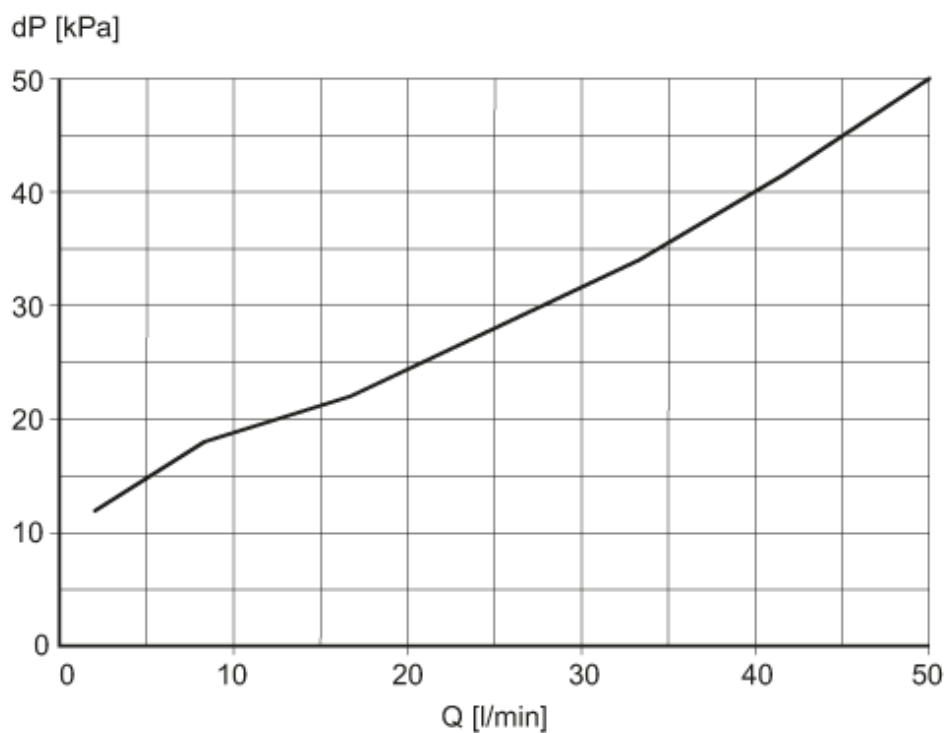


流量センサ 逆流防止機能付き

SBY34BF0BPKG/US

特性図等

圧力損失



dP 圧力損失

Q 流量