



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

SBY334



流量センサ 逆流防止機能付き

SBY34BF0BPKG/US

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
-----	--	-------

備考

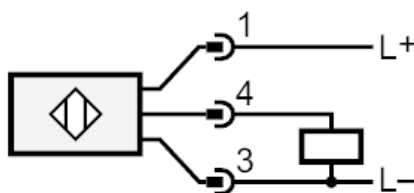
備考		注意 設定範囲の上限以上にキャップを回さないでください。 水 (20 °C時)のデータとなります。
梱包数		1 個

電気接続

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A

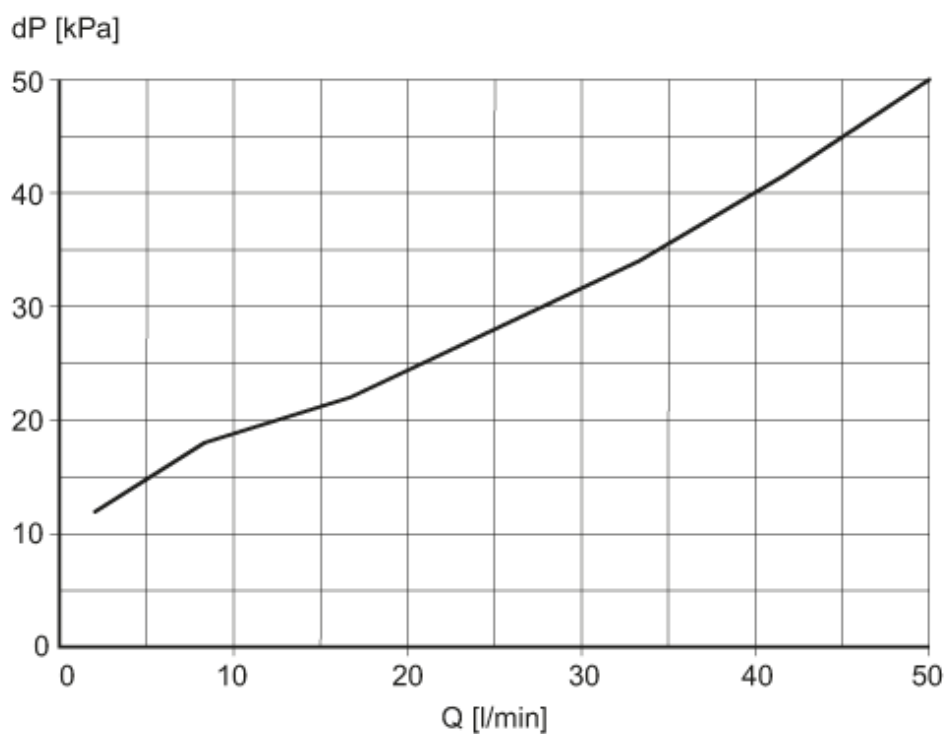


接続



特性図等

圧力損失



dP 圧力損失

Q 流量