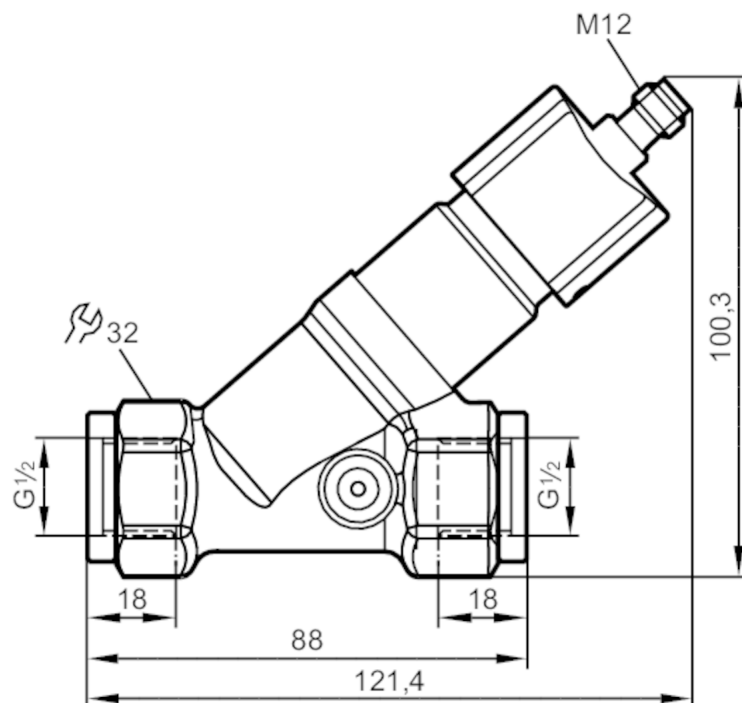




製品特性

測定範囲	[l/min]	0.3~15
プロセス接続		接圧部 G 1/2

アプリケーション

媒体		液体, 水, グリコール水溶液, 油, クーラント
媒体温度	[°C]	-10~100
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 18~32, (SELV/PELV規格)
消費電流	[mA]	< 35
保護クラス		III
逆接続保護		有

出力

出力信号		アナログ信号
電流出力	[mA]	4~20
最大負荷	[Ω]	500
短絡保護		有
過負荷保護回路		有

測定範囲 / 設定範囲

測定範囲	[l/min]	0.3~15
------	---------	--------



流量センサ 逆流防止機能付き

SBG12HF010KG/US

精度 / 誤差		
繰返し精度	[%; 設定値]	1
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/s²) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6	5 (x 9.81 m/s²) (10～2000 Hz)
MTTF	[年]	778
機械的仕様		
重量	[g]	548.5
材質	真鍮 ニッケルメッキ (化学メッキ), PP (ポリプロピレン), ステンレス 1.4404 (SUS316L), 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1.4401(SUS316), 真鍮, 真鍮 ニッケルメッキ (化学メッキ), PP (ポリプロピレン), PPS, O-リング: FKM	
プロセス接続	接圧部 G 1/2	
スイッチングサイクル数 (機械的)	1000万回	
備考		
備考	推奨 200ミクロンのフィルタを使用すること 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

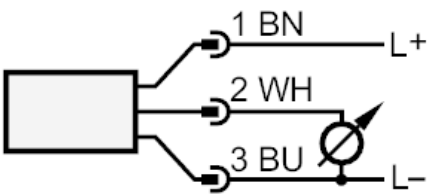


SBG432



流量センサ 逆流防止機能付き
SBG12HF010KG/US

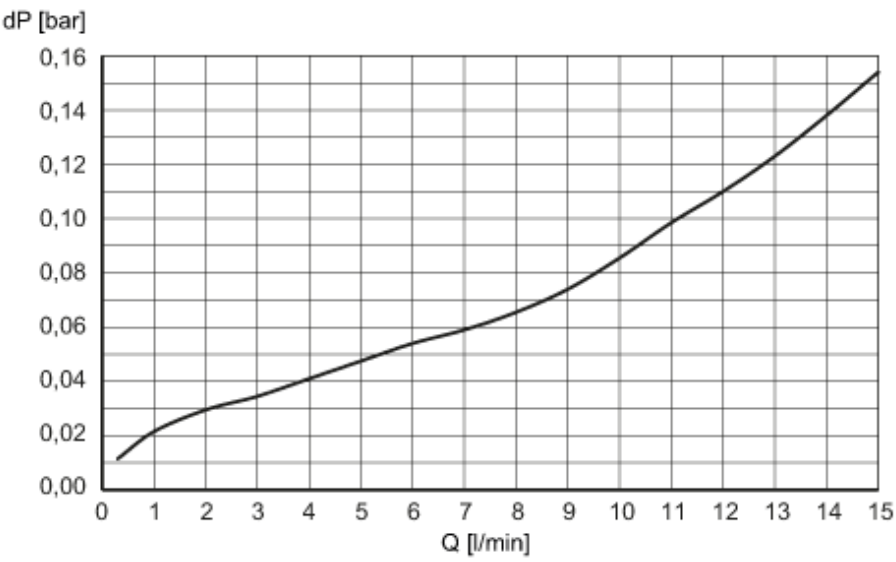
接続



DIN EN 60947-5-2規格による色
芯線色：
BN = 茶
BU = 青
WH = 白

特性図等

圧力損失



dP 圧力損失
Q 流量