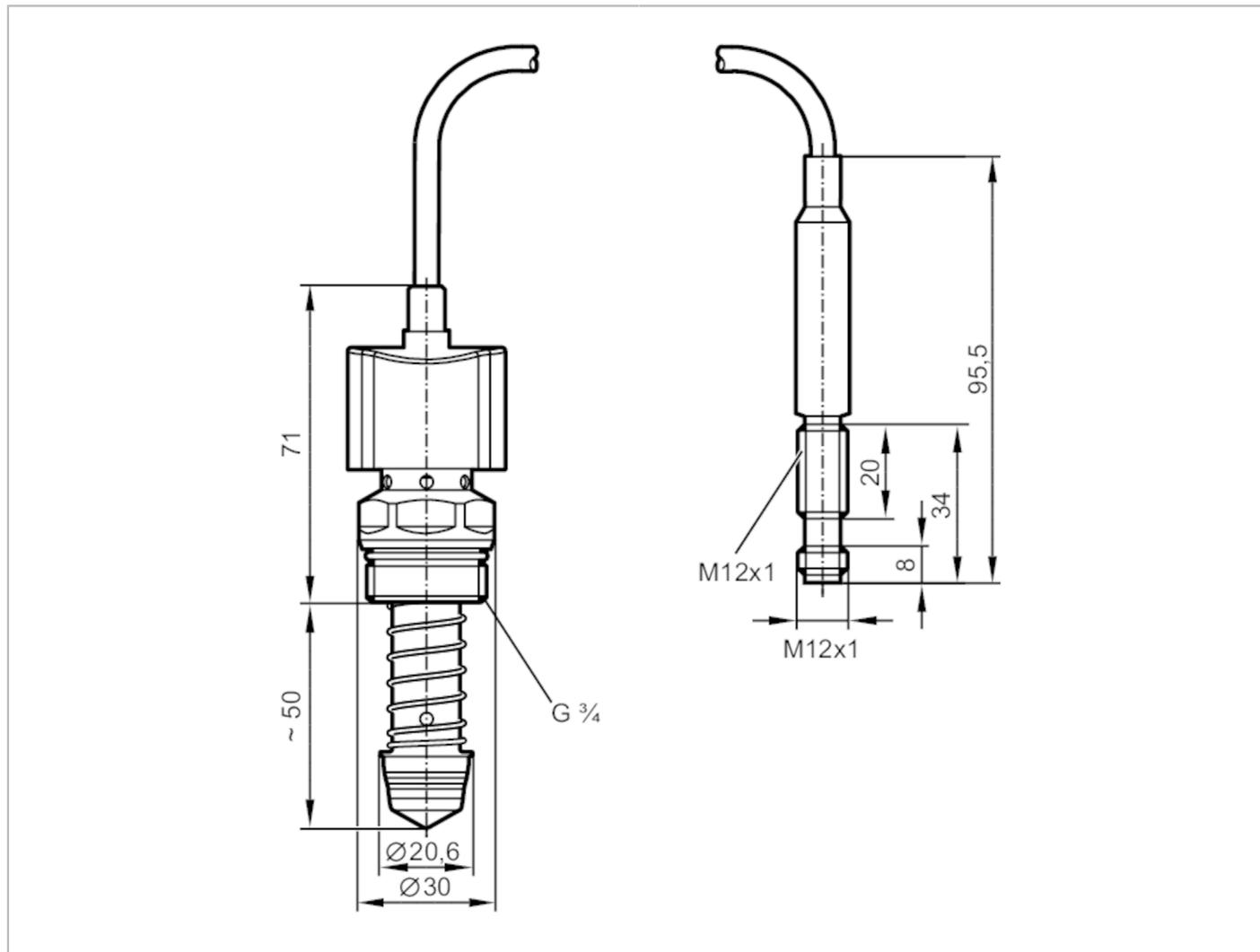


# SBM613



流量センサ測定部 逆流防止機能付き

SBM34XKX10KG/O/US



製品特性	
測定範囲	[l/min] 0.3~25
プロセス接続	G 3/4
アプリケーション	
媒体	液体, 水, グリコール水溶液
媒体温度	[°C] 10~180
最大許容圧力	[MPa] 1.5
最大許容圧力	[MPa] 1.5
最大許容圧力についての注意	最大媒体温度 85 °Cまで; 25 bar / 2,5 MPa
電気的仕様	
入力電源電圧範囲	[%] -15~10
使用電源電圧範囲	[V] DC 24, (SELV/PELV規格)
消費電流	[mA] < 35
保護クラス	III
逆接続保護	有

# SBM613



流量センサ測定部 逆流防止機能付き

SBM34XKX10KG/O/US

出力	
出力信号	アナログ信号
電流出力 [mA]	4~20
最大負荷 [ $\Omega$ ]	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]	0.3~25
精度 / 誤差	
繰返し精度 [%; 設定値]	1
測定精度 [%; 設定値]	$\pm 5$
応答時間	
応答時間 [s]	< 0.01
使用環境条件	
使用周囲温度 [ $^{\circ}\text{C}$ ]	0~60
保存温度 [ $^{\circ}\text{C}$ ]	-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 <sup>2</sup> ) (11 ms)
振動耐性	DIN EN 60068-2-6 5 (x 9.81 m/s <sup>2</sup> ) (10~2000 Hz)
MTTF [年]	1380
機械的仕様	
重量 [g]	285
材質	真鍮 白銅コーティング, PPS, 銅合金, アルミニウム (アルマイト処理), シリコン, PEI
媒体接触部の材質	ステンレス1.4401(SUS316), 真鍮, PPS, O-リング: FKM
締付トルク [Nm]	15
プロセス接続	G 3/4
スイッチングサイクル数 (機械的)	1000万回
備考	
備考	水 (20 $^{\circ}\text{C}$ 時)のデータとなります。 推奨 200ミクロンのフィルタを使用すること
梱包数	1 個

# SBM613



流量センサ測定部 逆流防止機能付き

SBM34XKX10KG/O/US

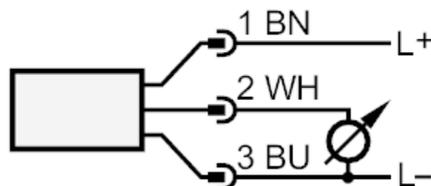
## 電気接続 - プラグ

ケーブル: 0.3 m, シリコン

コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A



## 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

