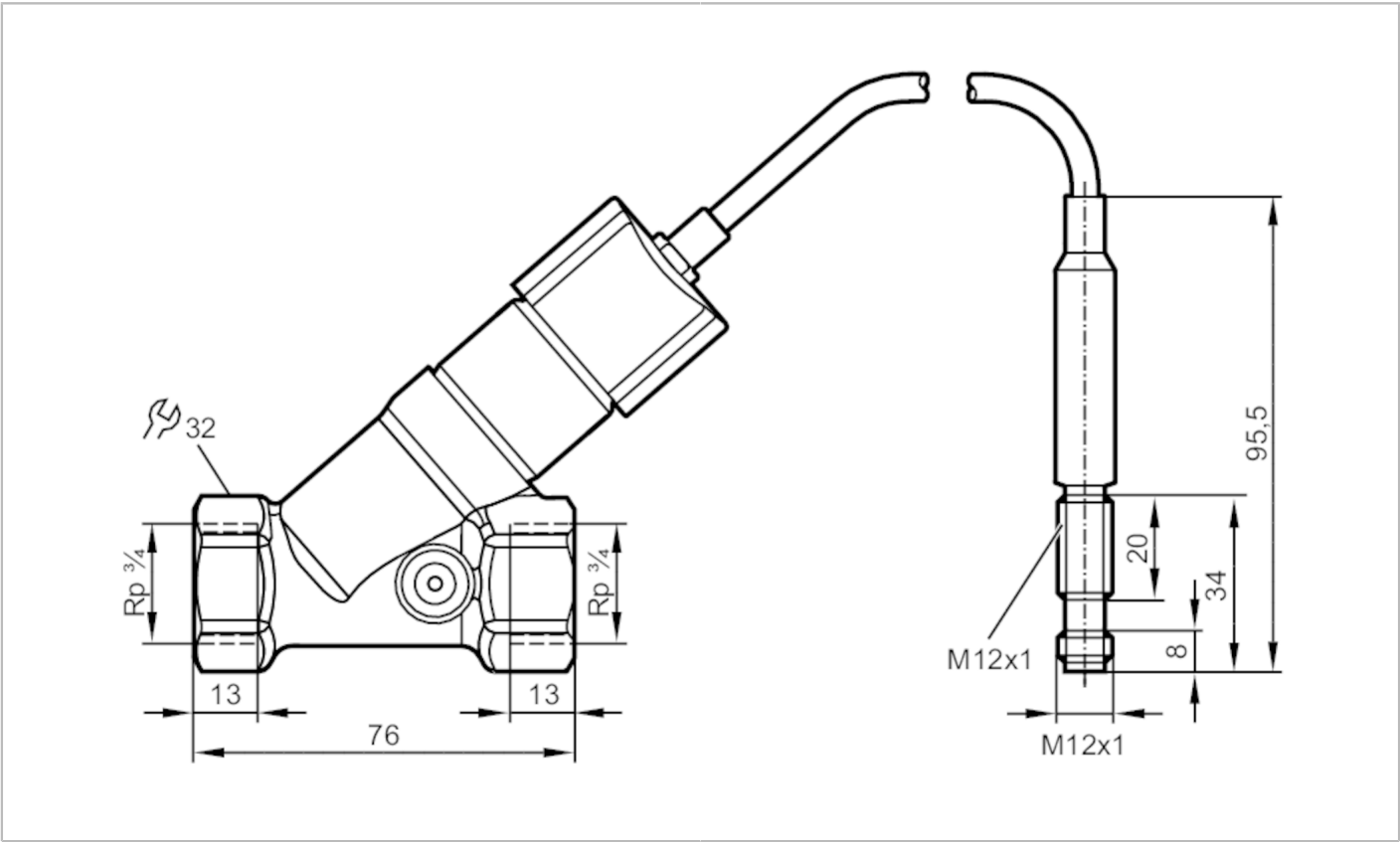


SBT633



流体センサー 逆流防止機能付き
SBT34XKX10KG/O/US



製品特性		
測定範囲、検出距離	[l/min]	0.3～25
接圧部、容器接続部		Rp 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]、圧力レイティングについての注意		最大媒体温度 85 °Cまで、25
電氣的仕様		
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
出力		
出力信号		アナログ出力、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

SBT633



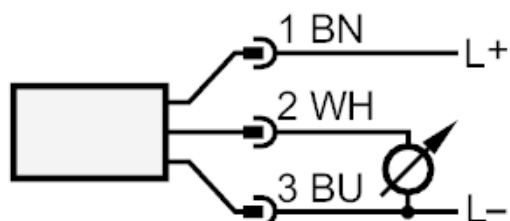
流体センサー 逆流防止機能付き

SBT34XKX10KG/O/US

測定範囲 / 設定範囲		
測定範囲、検出距離	[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]	± 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]	1380
機械的仕様		
重量、重さ	[g]	557
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), PEI, シリコン,	
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), PPS, O-リング: FKM	
接圧部、容器接続部	Rp 3/4	
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 参照データはすべて水 (20 °C) のものです。	
梱包数	1 個	
電気接続		
ケーブル: 0.3 m, シリコン		



接続



DIN EN 60947-5-2規格による色

芯線色：

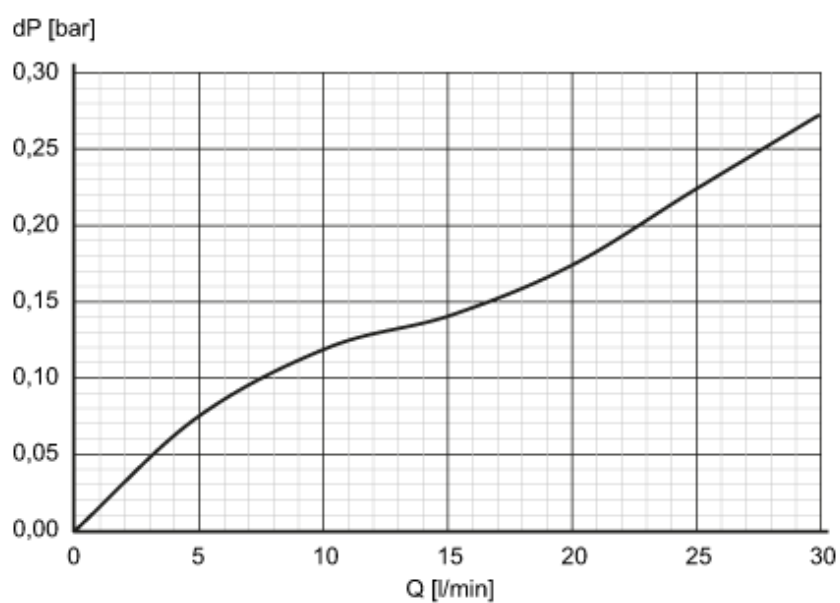
BN = 茶

BU = 青

WH = 白

特性図等

圧力損失



dP 圧力損失

Q 流量