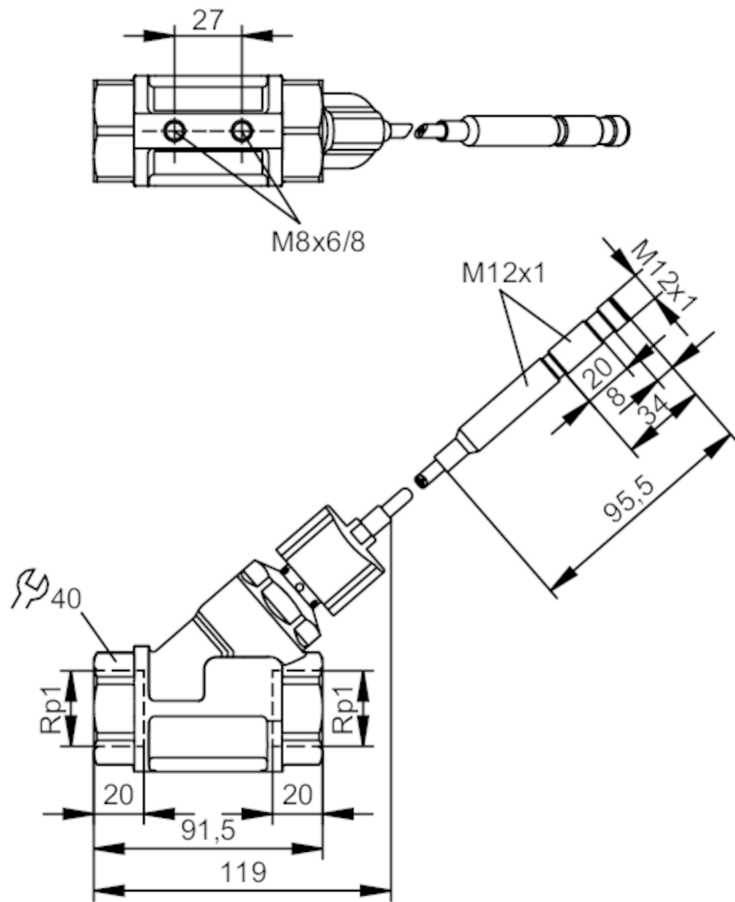


SBT646



流量センサ 逆流防止機能付き
SBT11XXKX10KG/O/US



製品特性		
測定範囲	[l/min]	2～100
プロセス接続		Rp 1
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]	4
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		アナログ信号
電流出力	[mA]	4～20
最大負荷	[Ω]	500

SBT646



流量センサ 逆流防止機能付き
SBT11XXK10KG/O/US

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]	2～100
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/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]	393
機械的仕様		
重量	[g]	1275
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, O-リング: EPDM, FKM
媒体接触部の材質		ステンレス1.4401(SUS316), ステンレス 1.4301 (SUS304), 真鍮, 真鍮 ニッケルメッキ (化学メッキ), PPS, O-リング: FKM , 磁石: 合金 ニッケルメッキ, 二液性接着剤
プロセス接続		Rp 1
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		
ケーブル: 0.3 m, シリコン		
電気接続 - プラグ		
コネクタ式: 1 x M12, コーディング: A		

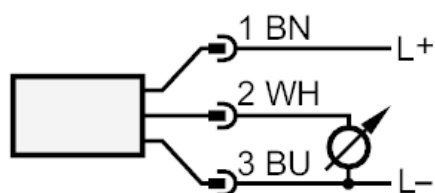
SBT646



流量センサ 逆流防止機能付き

SBT11XX10KG/O/US

接続



DIN EN 60947-5-2規格による色

芯線色：

BN =

茶

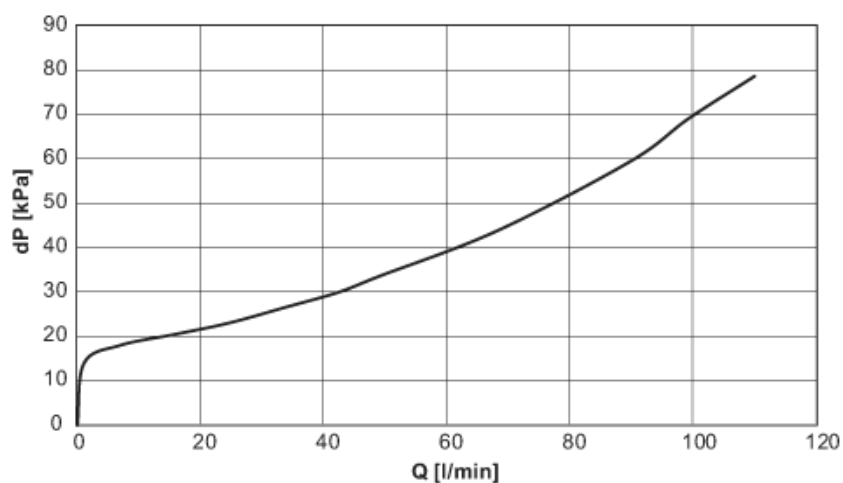
BU =

青

WH =

白

特性図等



dP 圧力損失

Q 流量