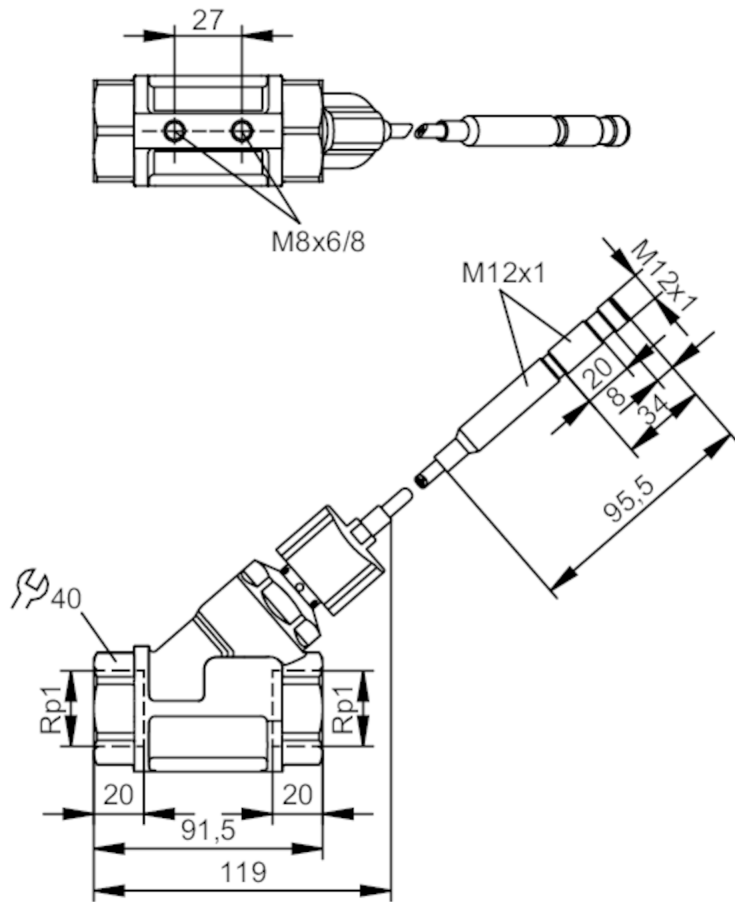




產品特徵		
測量範圍	[l/min]	2...100
製程連接		Rp 1
應用		
介質		液體；水；乙二醇溶液
介質溫度	[°C]	10...180
抗壓強度	[bar]	40
抗壓強度	[MPa]	4
注意抗壓強度		靜態
電氣數據		
工作電壓公差	[%]	-15...10
工作電壓	[V]	24 DC; (按照 SELV/PELV)
電流損耗	[mA]	< 35
防護等級		III
反相保護		是
輸出		
輸出信號		類比信號

SBT646



具止迴閥的流量傳送器

SBT11XKX10KG/O/US

類比電流輸出	[mA]	4...20
負載最大值	[Ω]	500
短路保護		是
過載保護		是

測量/設定範圍		
測量範圍	[l/min]	2...100

精度/偏差		
重複精度	[終值的百分比]	1
測量誤差	[終值的百分比]	± 5

反應時間		
反應時間	[s]	< 0.01

工作條件		
環境溫度	[°C]	0...60
存儲溫度	[°C]	-15...80
外殼防護等級		IP 65; IP 67

認證/測試		
EMC電磁兼容	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[年]	393

機械技術數據		
重量	[g]	1275
材質		黃銅 白青銅-鍍層; PPS; Cu合金; 鋁 已鋁陽極氧化處理; PEI; 矽樹脂; O形環: EPDM; FKM
材質(潮濕部件)		不鏽鋼(1.4401/316); 不鏽鋼(1.4301/304); 黃銅; 黃銅 化學鍍鎳層; PPS; O形環: FKM; 磁鐵: 金屬合金 鍍鎳的; 兩組分粘合劑
製程連接		Rp 1
機械的開關周期		1億

注釋		
注釋	建議 使用200微米過濾	
	所有的數據適應用於水 (20 ° C) 。	
包裝單位		1 件數

電氣連接		
------	--	--

電纜: 0.3 m, 矽樹脂

電氣連接 - 插頭		
-----------	--	--

連接器: 1 x M12; 編碼: A



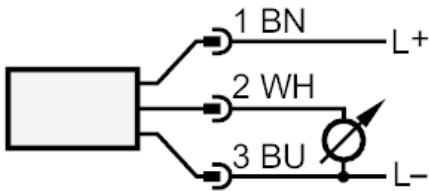
SBT646



具止迴閥的流量傳送器

SBT11XKX10KG/O/US

連接



顏色符合DIN EN 60947-5-6標準

芯線顏色：

BN =

棕色

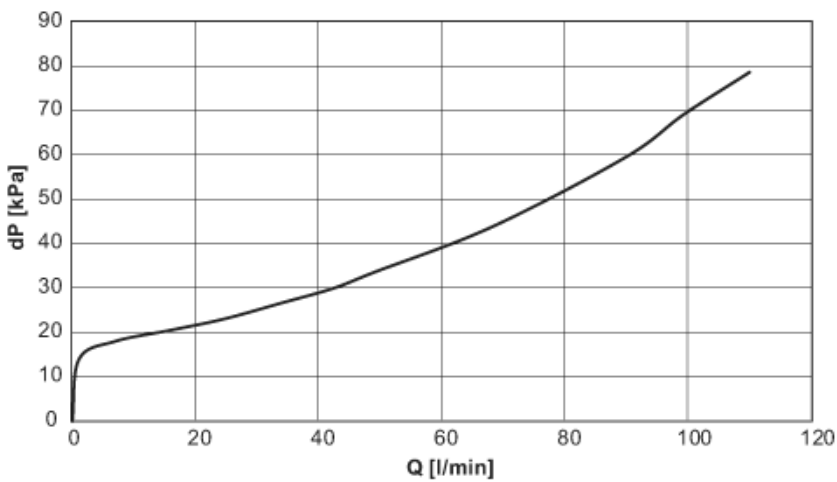
BU =

藍色

WH =

白色

圖表



dP 壓力損失

Q 流量體積