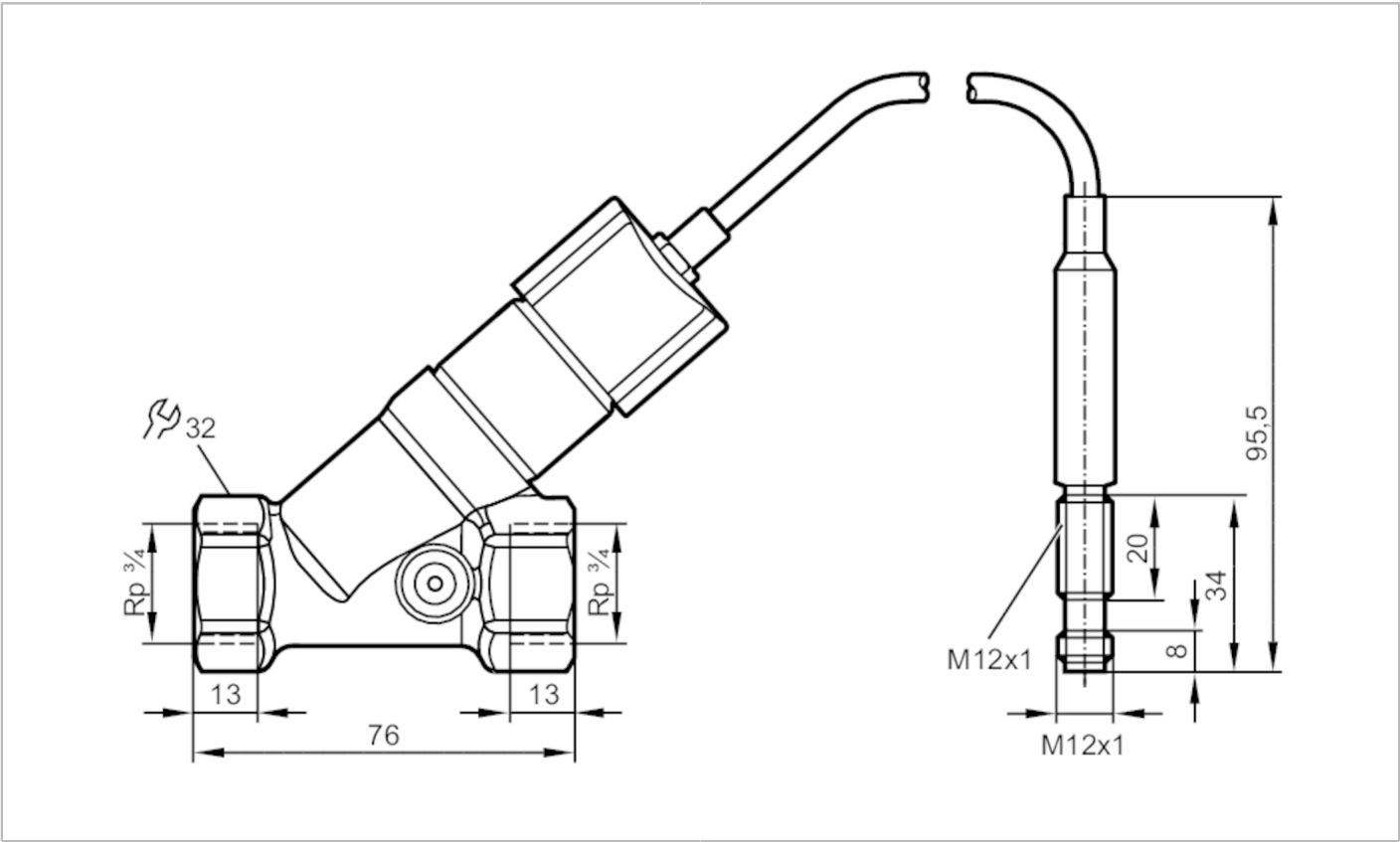




Датчики потока для невозвратного клапана

SBT34XKX10KG/O/US



Приложение	
Среда	Жидкие среды; Вода; гликолевые растворы
Температура измеряемой среды [°C]	10...180
Предел прочности по давлению [bar]	15
Примечание к прочности по давлению	при макс. температуре среды при температуре до 85 °C: 25
Электронные данные	
Допустимое отклонение рабочего напряжения [%]	-15...10
Рабочее напряжение [V]	24 DC; (по SELV/PELV)
Потребление тока [mA]	< 35
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Выходной сигнал	аналоговый сигнал
Аналоговый выход по току [mA]	4...20
Наиб.нагрузка [Ω]	500
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да



Датчики потока для невозвратного клапана

SBT34XKX10KG/O/US

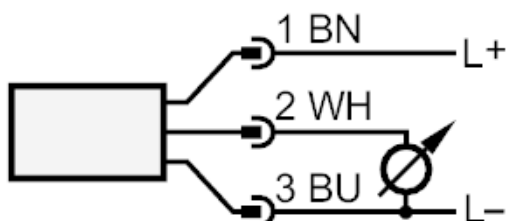
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	[l/min]	0,3...25
Точность/ погрешность		
Воспроизводимость	[% от конечного значения]	1
Погрешность измерения		± 5
Время реакции		
Время отклика	[s]	< 0,01
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...60
Температура хранения	[°C]	-15...80
Степень защиты		IP 65; IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	20 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	1380
Механические данные		
Вес	[g]	557
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PPS; медный сплав; алюминий анодное оксидирование; PEI; силикон;	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4401 / 316); латунь; латунь никелированная; PPS; O-кольцо: FKM	
Подключение к процессу	Rp 3/4	
Механические коммутационные циклы	10 миллионов	
Примечания		
Примечания	Рекомендации Используйте фильтрацию 200 микрон	
	Все данные приведены для воды (20 °C).	
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		
Кабель: 0,3 m, силикон		



Датчики потока для невозвратного клапана

SBT34XKX10KG/O/US

Соединение



Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

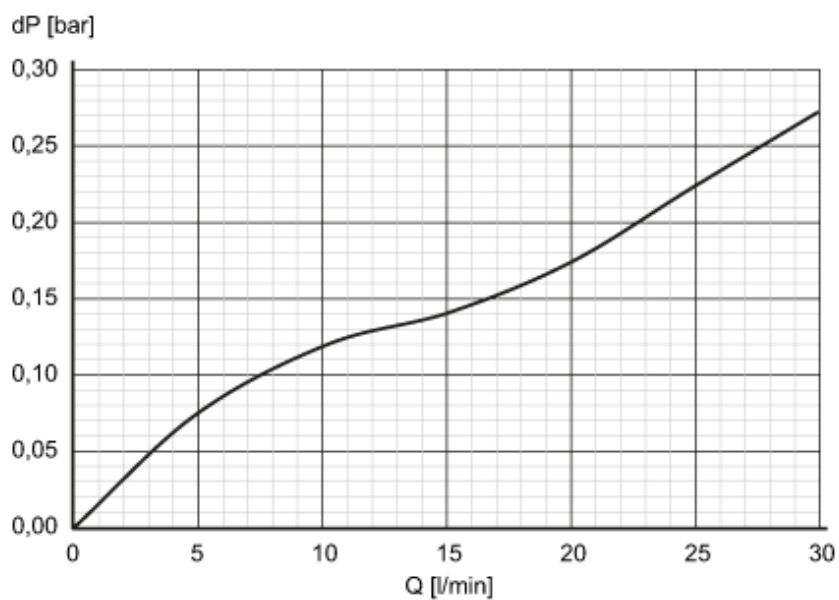
BN = коричневый

BU = синий

WH = белый

диаграммы и графики

Потеря давления



dP Потеря давления

Q объёмный расход