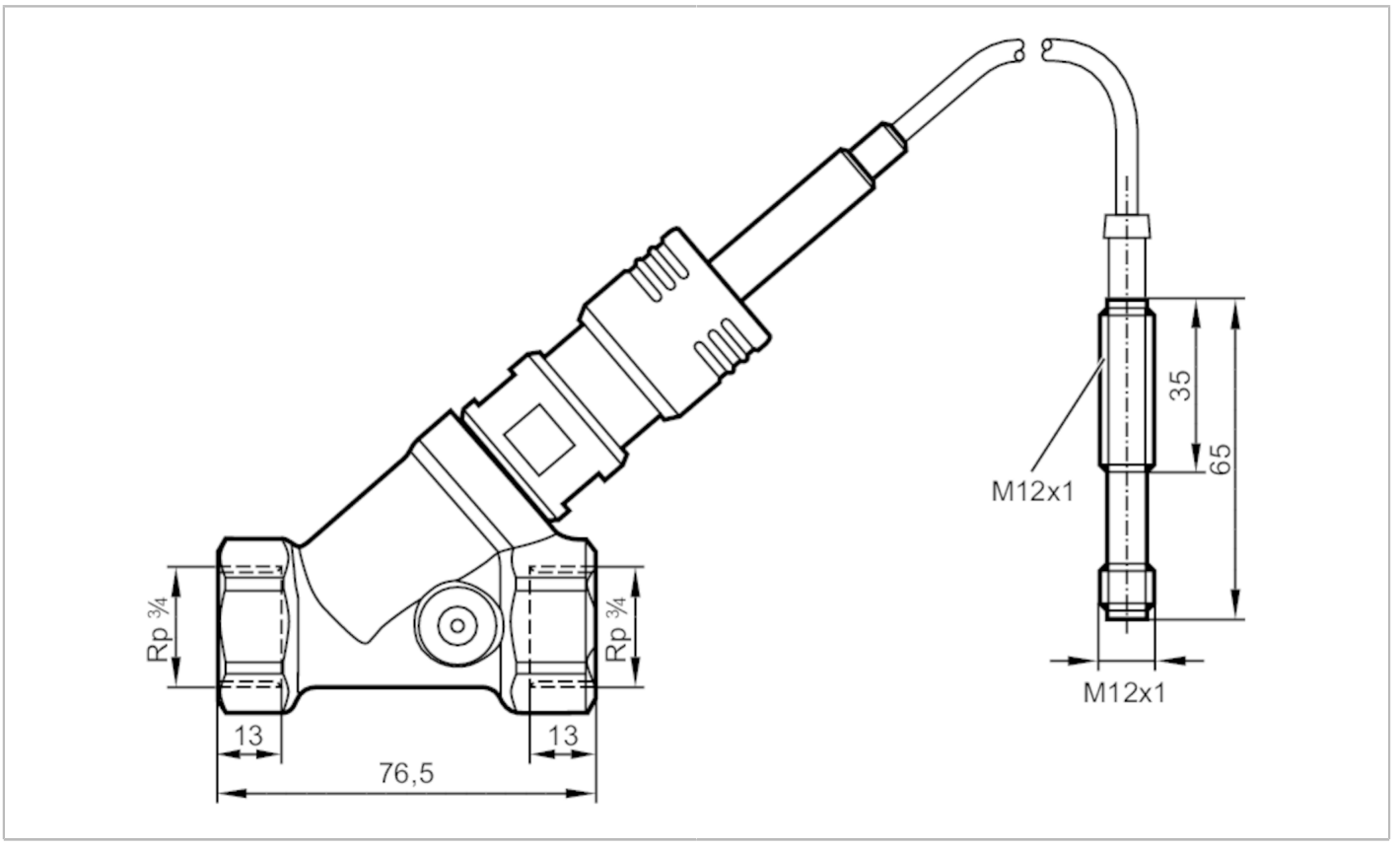
SBT634

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]	< 30
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

SBT634

Датчики потока для невозвратного клапана

SBT34XKX10KG/O/US

Диапазон измерения/настройки			
Диапазон измерения	[l/min]	0.3...50	
Точность/ погрешность			
Воспроизводимость	[% от конечного значения]	1	
Погрешность измерения	[% от измеренного значения]	± 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)
Механические данные			
Вес	[g]	614.8	
материал		латунь никелированная; PPS; медный сплав; алюминий анодное оксидирование; TPE-E; силикон; PA (полиамид)	
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 - разъем

Разъем: 1 x M12

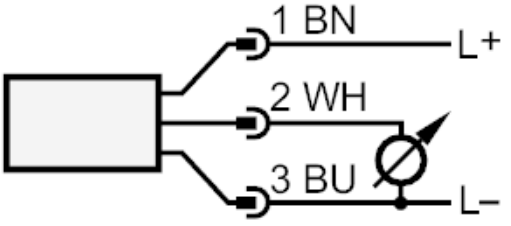


SBT634

Датчики потока для невозвратного клапана

SBT34XKX10KG/O/US

Соединение



Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий

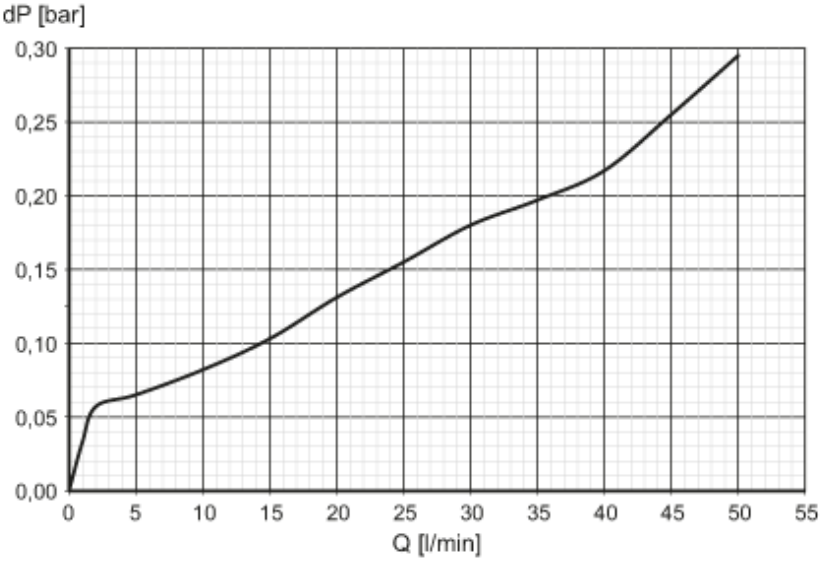
WH = белый

электрическое подключение

Кабель: ,3 m, силикон

диаграммы и графики

Потеря давления



dP Потеря давления

Q объёмный расход