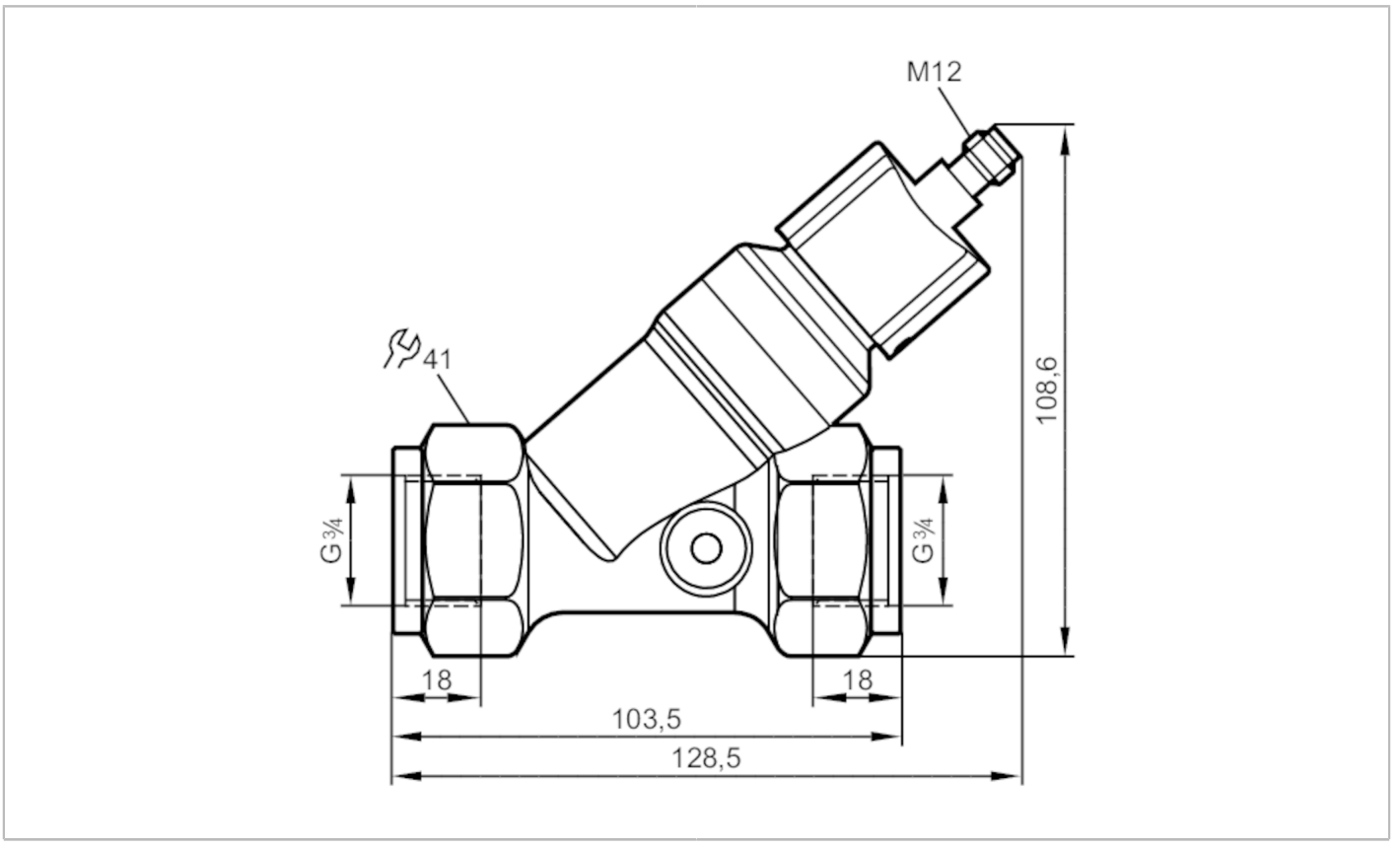
SBG446

Датчики потока для невозвратного клапана

SBG34HF010KG/US



Приложение		
Среда		Жидкие среды; Вода; гликолевые растворы; масла; Охлаждающие жидкости
Температура измеряемой среды	[°C]	-10...100
Предел прочности по давлению	[bar]	25
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...32 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
Диапазон измерения/настройки		
Диапазон измерения	[l/min]	4...100

SBG446

Датчики потока для невозвратного клапана

SBG34HF010KG/US

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]	776.6
материал		латунь никелированная; PP; нерж. сталь (1.4404 / 316L); алюминий анодное оксидирование; PA (полиамид)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4401 / 316); латунь; латунь никелированная; PP; PPS; O-кольцо: FKM
Подключение к процессу		G 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: 1 x M12

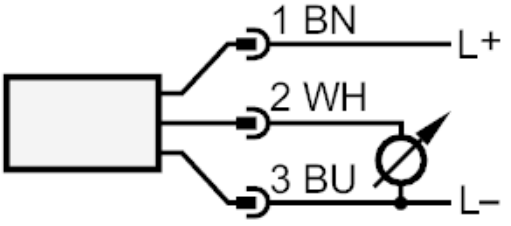


SBG446

Датчики потока для невозвратного клапана

SBG34HF010KG/US

Соединение



Цвета в соответствии с DIN EN 60947-5-2

Цвета жил :

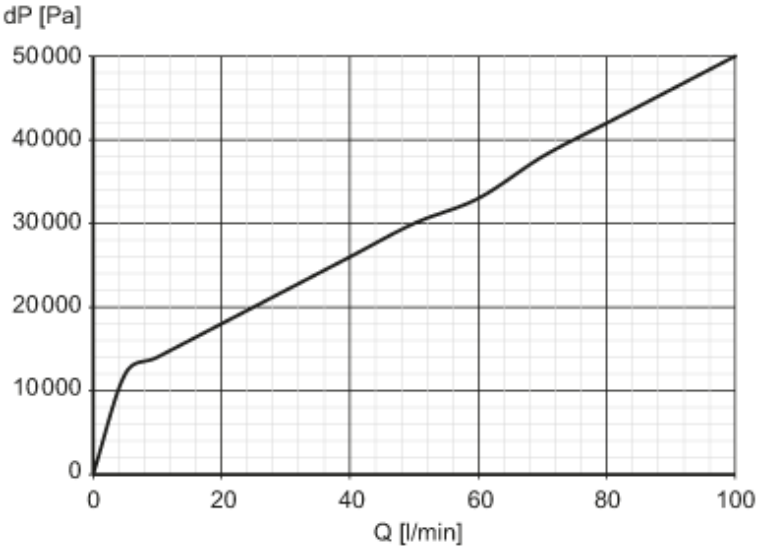
BN = коричневый

BU = синий

WH = белый

диаграммы и графики

Потеря давления



dP Потеря давления

Q объёмный расход