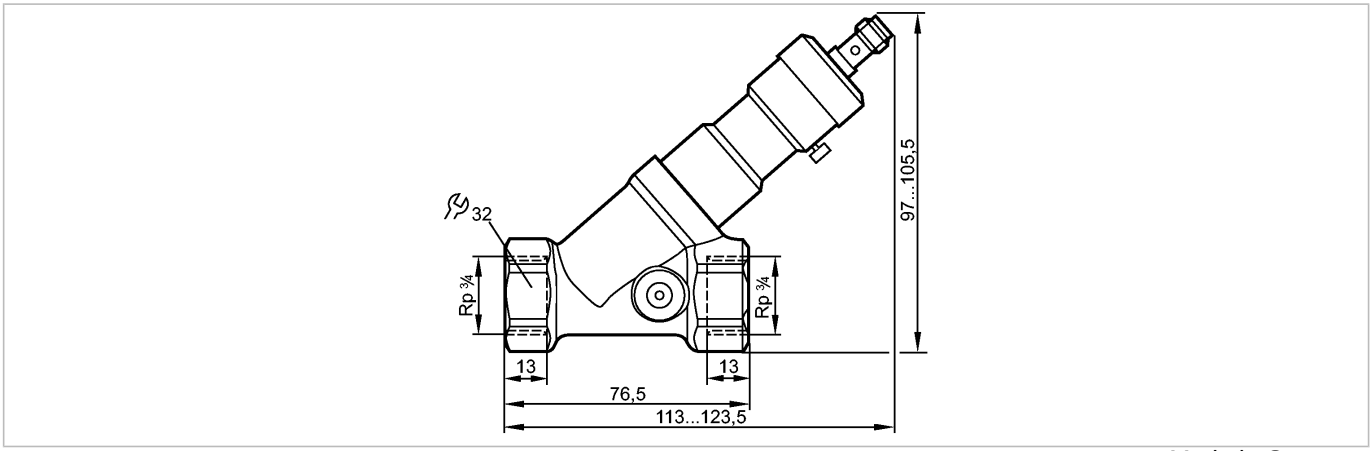
efector300

SBY333

SBY34BF0BPKG/US

Датчики потока

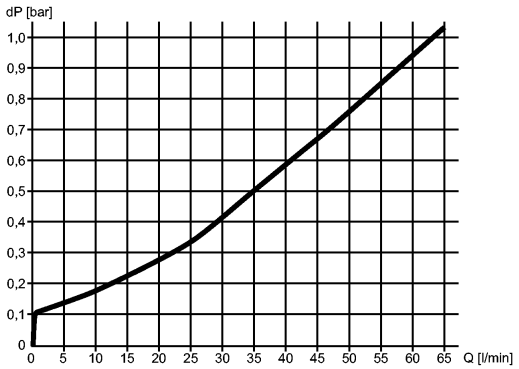


Made in Germany

Характеристики		
Датчик потока		
с невозвратным клапаном		
Подключение к процессу: Rp ¾		
Настраиваемая точка переключения		
Диапазон измерения: < 25 l/min		
Область применения		
Применение		жидкости (вода, растворы гликоля, масла)
Предел прочности по давлению	[бар]	40
Температура измеряемой среды	[°C]	0...85
Электронные данные		
Электрическое исполнение		DC PNP
Рабочее напряжение	[V]	24 DC (-15% / +10%)
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Выход		NO
Номинальный ток	[mA]	100
Падение напряжения	[V]	< 2,5
Защита от короткого замыкания		да
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон измерения / настройки		
Диапазон измерения	[l/min]	< 25
Диапазон скоростей потока	[l/min]	< 100
Порог срабатывания выхода, SP	[l/min]	1...25 *)
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[l/min]	0,5...2
Воспроизводимость	[л/мин]	0,25
Точность	[в % от диапазона]	± 5

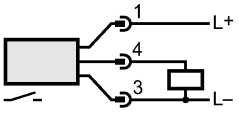
SBY333

SBY34BF0BPKG/US

Взрывное давление (dP) / Расход (Q)	
Время реакции	
Время реакции [s]	< 0,01
Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	0...60
Степень защиты	IP 67
Испытания / одобрения	
MTTF [лет]	15,78
Механические данные	
Подключение к процессу	Rp ¾
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V2A (1.4301); латунь никелированная; PP (полипропилен); O-кольцо: FPM (Viton)
Материал	латунь никелированная; алюминий анодное оксидирование; PP (полипропилен)
Срок службы датчика в циклах срабатывания комм. выхода (миним.)	10 миллионов
Вес [kg]	0,45
Дисплеи / Элементы управления	
Индикация состояния выхода LED	жёлтый (4 x 90°)
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания	
Примечания	*) 1 полный оборот соответствует приблиз. 3 л/мин Внимание: не поворачивайте настроечный винт за пределы максимального значения диапазона настройки.
Упаковочная величина [штука]	1