

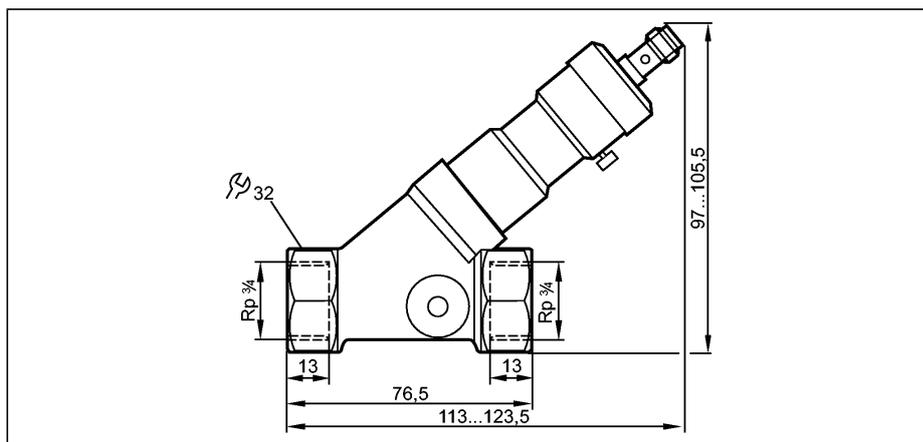
Датчики потока

SBY333

Датчик потока
SBY

с невозвратным клапаном
Электрический разъём
Подключение к процессу: Rp 3/4

Настраиваемая точка переключения



Made in Germany

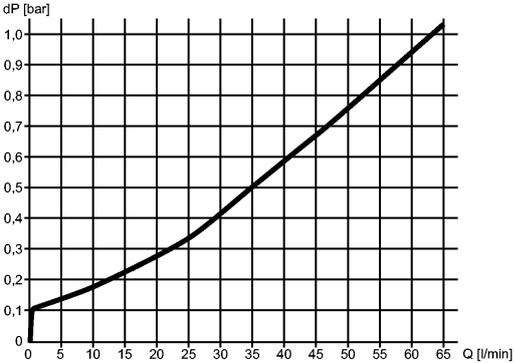
Применение
Электрическое исполнение
Выход

жидкости (вода, растворы гликоля, масла)
DC PNP
нормально открытый

| | |
|-------------------------------|---------|
| Рабочее напряжение | [V] |
| Номинальный ток | [mA] |
| Защита от короткого замыкания | |
| Защита от переплюсовки | |
| Защита от перегрузок по току | |
| Падение напряжения | [V] |
| Потребление тока | [mA] |
| Предел прочности по давлению | [бар] |
| Температура измеряемой среды | [°C] |
| Диапазон измерения | [l/min] |
| Диапазон скоростей потока | [l/min] |
| Порог срабатывания выхода, SP | [l/min] |

| |
|---------------------|
| 24 DC (-15% / +10%) |
| 100 |
| да |
| да |
| да |
| < 2,5 |
| < 15 |
| 25 |
| 0...85 |
| < 25 |
| < 100 |
| 1...25 *) |

SBY333

| | |
|---|--|
| Гистерезис [l/min] | 0,5...2 |
| Воспроизводимость [l/min] | 0,25 |
| Точность [в % от диапазона] | ± 5 |
| Взрывное давление (dP) / Расход (Q) |  |
| Время реакции [s] | < 0,01 |
| Срок службы датчика в циклах срабатывания комм. выхода (миним.) | 10 миллионов |
| Температура окружающей среды [°C] | 0...60 |
| Степень защиты, класс защиты | IP 67, III |
| Материал | латунь chemisch vernickelt; алюминий анодное оксидирование; POM |
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой | нерж. сталь V2A (1.4301); латунь chemisch vernickelt; POM; PPS; O-кольцо: FPM (Viton) |
| Функции дисплея | |
| Состояние выхода LED | жёлтый (4 x 90°) |
| Электрическое подсоединение | Разъём M12 |
| Вес [kg] | 0,437 |
| Примечания | <p>*) 1 полный оборот соответствует приблиз. 3 л/мин Achtung: Einstellschraube nicht über den Maximalwert des Einstellbereichs hinaus verdrehen.</p> |

Назначение жил кабеля при подключении

