

# ST0561



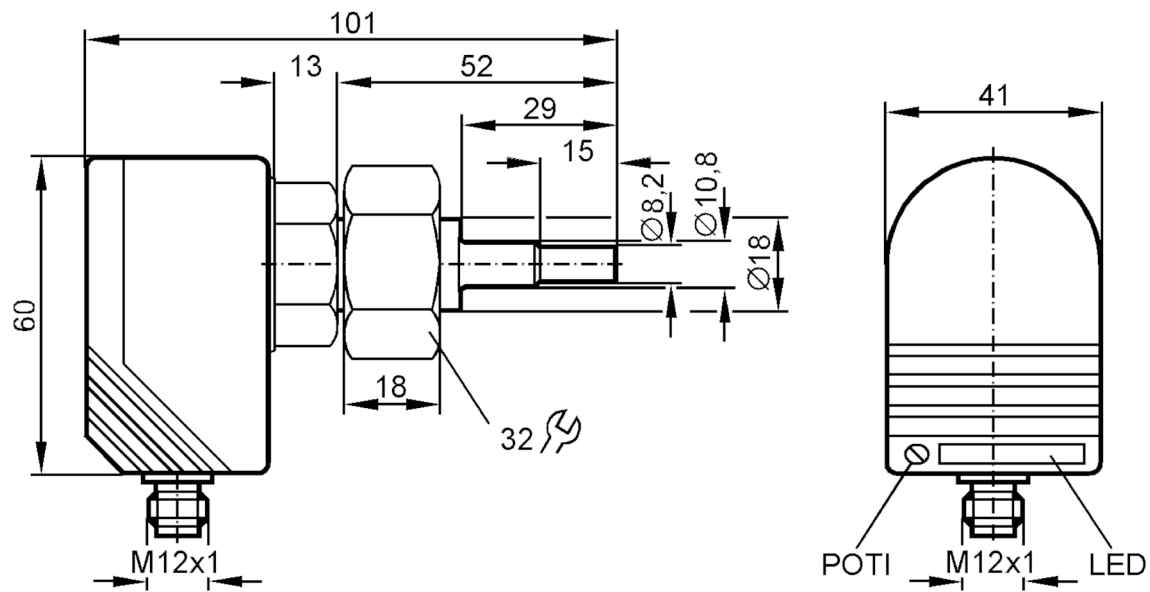
## Датчик потока

SCE18ADBFPKG/US-100-IPF

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: SI5010 + E40104

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



### Характеристики

Количество входов и выходов

Количество цифровых выходов: 1

Подключение к процессу

тройник QL 18 / ST DIN 2353

### Приложение

Применение

Высокое давление

Среда

Жидкие среды

Температура измеряемой среды [°C]

10...50

Предел прочности по давлению [bar]

300

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]

20...36 DC

Потребление тока [mA]

< 45

Защита от переполюсовки

да

Время задержки включения питания [s]

< 20

### Входы/выходы

Количество входов и выходов

Количество цифровых выходов: 1



## Датчик потока

SCE18ADBFPKG/US-100-IPF

| Выходы                                                               |                                                            |                |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Общее количество выходов                                             | 1                                                          |                |
| Выходной сигнал                                                      | коммутационный сигнал                                      |                |
| Электрическое исполнение                                             | PNP                                                        |                |
| Количество цифровых выходов                                          | 1                                                          |                |
| Функция выходного сигнала                                            | нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый) |                |
| Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]               | 2,5                                                        |                |
| Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]               | 400                                                        |                |
| Защита от короткого замыкания                                        | да                                                         |                |
| Тип защиты от короткого замыкания                                    | тактовый                                                   |                |
| Защита от перегрузок по току                                         | да                                                         |                |
| Диапазон измерения/настройки                                         |                                                            |                |
| Настройка параметров в пределах [cm/s]                               | 100...500                                                  |                |
| Точность/ погрешность                                                |                                                            |                |
| Макс.температурный градиент (скорость изменения темп. среды) [K/min] | 300                                                        |                |
| Время реакции                                                        |                                                            |                |
| Время отклика [s]                                                    | 1...2                                                      |                |
| Программное обеспечение / Программирование                           |                                                            |                |
| Настройка точки переключения                                         | с потенциометром                                           |                |
| Условия эксплуатации                                                 |                                                            |                |
| Температура окружающей среды [°C]                                    | 10...60                                                    |                |
| Степень защиты                                                       | IP 67                                                      |                |
| Механические данные                                                  |                                                            |                |
| Размеры [mm]                                                         | 60 x 41 x 101                                              |                |
| Материал                                                             | PBT-GF20                                                   |                |
| Материалы корпуса в контакте с изм. средой                           | нерж. сталь (1.4571/316Ti)                                 |                |
| Подключение к процессу                                               | тройник QL 18 / ST DIN 2353                                |                |
| Дисплеи / Элементы управления                                        |                                                            |                |
| Дисплей                                                              | Функция                                                    | 11 x светодиод |
| Примечания                                                           |                                                            |                |
| Упаковочная величина                                                 | 1 шт.                                                      |                |

# ST0561



## Датчик потока

SCE18ADBFPKG/US-100-IPF

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



### Соединение

