



## Емкостные датчики

### Серия 80 - PNP

Исполнение  $\varnothing$  26 мм

- Материал корпуса: PEEK
- Обеспечивает применение процессов стерилизации и очистки SIP/CIP 121 °C
- Специальный корпус для применений с особыми требованиями к гигиене
- Контроль химически агрессивных продуктов
- Применение в пищевой и фармацевтической промышленности

Допуск:



#### Технические данные

|   |   |
|---|---|
| Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо | 5 / нет   |
| Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.    | 0...20  |
| Электрическое исполнение                              | 4-х контактное, DC                                      |
| Вид выхода  | Парафазный  |
| <b>Тип NPN</b>  |   |
| <b>Арт. №</b>   |   |
| <b>Схема подключения №</b>                            |   |
| <b>Тип PNP</b>  | <b>KAS-80-26-A-42/34-PEEK-Y5</b>                        |
| <b>Арт. №</b>   | <b>KA 0643</b>  |
| <b>Схема подключения №</b>                            | <b>6</b>  |
| Напряжение питания ( $U_B$ )                          | 10...35 В =   |
| Ток выхода макс. ( $I_e$ )                            | 2 x 250 мА  |
| Минимальный ток нагрузки                              | -   |
| Падение напряжения макс. ( $U_d$ )                    | $\leq 2,0$ В  |
| Макс. уровень остаточных пульсаций                    | 10%   |
| Ток холостого хода ( $I_0$ )                          | Тип. 15 мА  |
| Частота переключения макс.                            | 50 Гц   |
| Допустимая температура окружающей среды               | -25...+70 °C / CIP 121 °C<br>(в обесточенном состоянии) |
| Светодиодный индикатор                                | Зеленый/желтый  |
| Схема защиты  | Встроена  |
| Вид защиты IEC 529                                    | IP67  |
| Стандарт  | EN 60947-5-2  |
| Подключение   | Металлический фланцевый разъем M12 x 1                  |
| Материал корпуса                                      | PEEK  |
| Материал активной поверхности                         | PEEK  |
| Материал хвостовой части                              | PA  |

