



### Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение  $\varnothing 11$  мм

- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...5 мм

Допуск:



#### Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	2 / да
Расстояние срабатывания мин./макс., [мм] устанавл.	0...4
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-10-A
Арт. №	KA 0040
Схема подключения №	3
Тип PNP	KAS-80-10-A
Арт. №	KA 0045
Схема подключения №	6
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 ( $I_0$ )	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

