



Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение \varnothing 64 мм

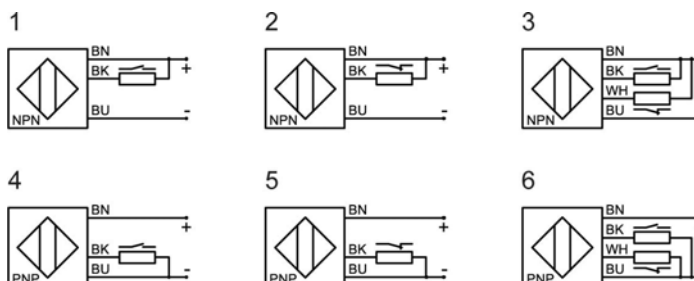
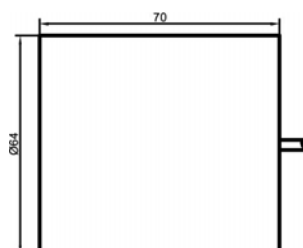
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...70 мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	40 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	2...70
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-61-A
Арт. №	728 100
Схема подключения №	3
Тип PNP	KAS-80-61-A
Арт. №	828 100
Схема подключения №	6
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	2 x 250 mA
Минимальный ток нагрузки	-
Падение напряжения макс. (U_d)	$\leq 2,0$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	15 mA (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 0,5 мм ²
Материал корпуса	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO





**Емкостные датчики
Серия 90 - AC/DC**

Исполнение Ø 64 мм

- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...50 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S _n [мм] / установка заподлицо	35 / нет	35 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...50	3...50
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-61-S	KAS-90-61-Ö
Арт. №	905 200	905 300
Схема подключения №	1	2
Напряжение питания (U _B)	20...250 В ~ / =	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I _e)	330 мА	330 мА
Минимальный ток нагрузки	5 мА	5 мА
Падение напряжения макс. (U _d)	≤ 6 В	≤ 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-	-
Ток холостого хода (I ₀)	2,5 мА (типичное значение)	2,5 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	25 Гц	25 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Желтый	Желтый
Схема защиты	Встроена	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,75 мм ²	2 м, 2 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	PA/PPO	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO	PA/PPO

