



Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP



Исполнение Ø 50 мм

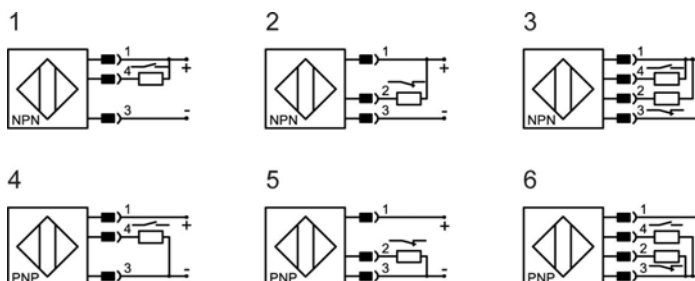
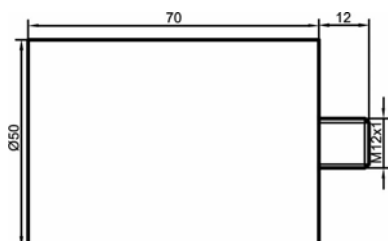
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...50 мм
- Металлический фланцевый разъем M12 x 1

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	30 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	1...50
Электрическое исполнение	4-х контактное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-50-A-Y5
Арт. №	725 510
Схема подключения №	3
Тип PNP	KAS-80-50-A-Y5
Арт. №	825 510
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)	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%
Ток холостого хода (I_0)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	100 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики

Серия 90 - AC/DC

Исполнение Ø 50 мм

- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...35 мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	25 / да	25 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	3...35	3...35
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-50-S	KAS-90-50-Ö
Арт. №	904 800	904 900
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 °C	-25...+70 °C
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

