



Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение \varnothing 34 мм

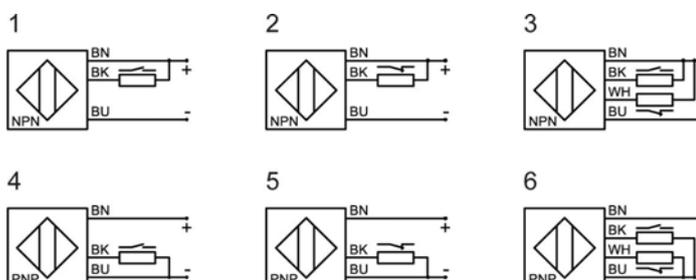
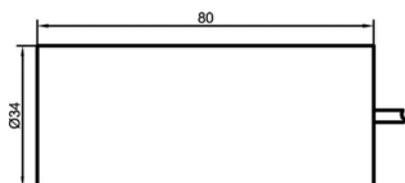
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...30 мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	20 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	0,5...30
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-37-A
Арт. №	724 500
Схема подключения №	3
Тип PNP	KAS-80-37-A
Арт. №	824 500
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.	150 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 34 мм

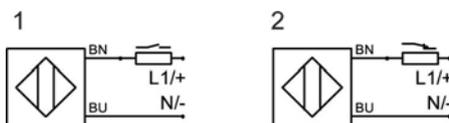
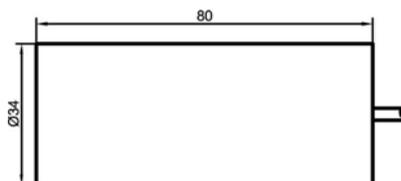
- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...25 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / да	15 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	2...25	2...25
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-37-S	KAS-90-37-Ö
Арт. №	903 600	903 700
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





Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение \varnothing 34 мм

- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...40 мм

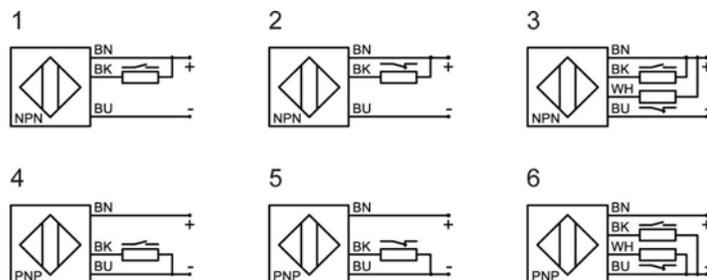
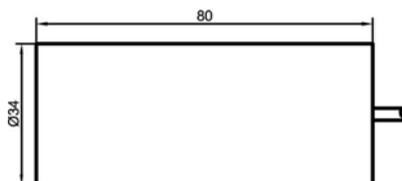
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	25 / нет	25 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	1...40	1...40
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN		KAS-70-38-A
Арт. №		725 300
Схема подключения №		3

Тип PNP	KAS-80-38-S	KAS-80-38-A
Арт. №	825 400	825 300
Схема подключения №	4	6
Напряжение питания (U _B)	10...35 В =	10...35 В =
Ток выхода макс. (I _e)	400 мА	2 x 250 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U _d)	≤ 2,0 В	≤ 2,0 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%	10%
Ток холостого хода (I ₀)	15 мА (типичное значение)	15 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	50 Гц	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67	IP67
Кабель	2 м, 3 x 0,75 мм ²	2 м, 4 x 0,5 мм ²
Материал корпуса	PA/PPO	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO	PA/PPO





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

Исполнение Ø 34 мм

- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...30 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	20 / нет	20 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...30	3...30
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-38-S	KAS-90-38-Ö
Арт. №	904 000	904 100
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

