



Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...25 мм

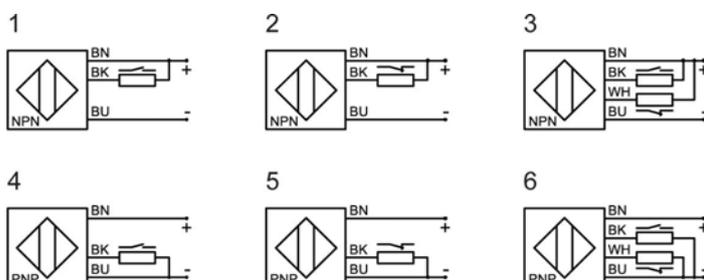
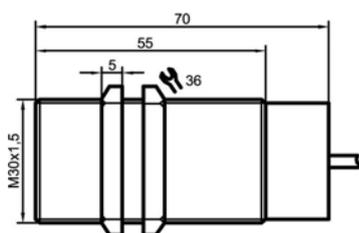
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	0,5...25	0,5...25
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN		KAS-70-A14-A
Арт. №		705 200
Схема подключения №		3

Тип PNP	KAS-80-A14-S	KAS-80-A14-A
Арт. №	806 000	805 200
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.	200 Гц	200 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	Ms	Ms
Материал активной поверхности	PTFE	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO	PA/PPO





Емкостные датчики
Серия 70 - NPN
Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- **Материал корпуса: Ms**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...25 мм**
- **Металлический фланцевый разъем M12 x 1**

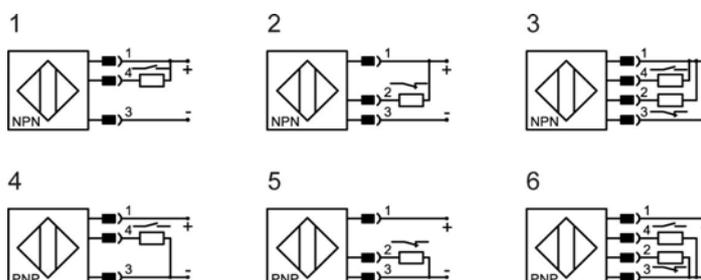
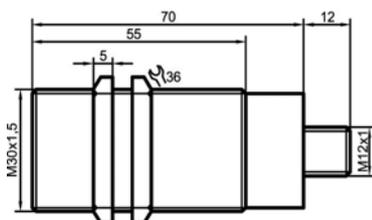
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	0,5...25
Электрическое исполнение	4-х контактное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-A14-A-Y5
Арт. №	705 400
Схема подключения №	3

Тип PNP	KAS-80-A14-A-Y5
Арт. №	805 400
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.	200 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики с аналоговым выходом

Серия 80 - IL

Исполнение M30 x 1,5

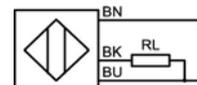
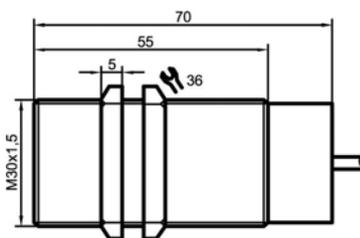
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Рабочий диапазон 0...20 мм

Допуск:



Технические данные

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...20 / да
Линейный диапазон [мм]	0...14
Электрическое исполнение	3-х проводное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
Тип аналоговый	KAS-80-A14-IL
Арт. №	806 400
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U_B)	15...30 В =
Ток выхода (I_e)	≥ 20 мА ... ≤ 4 мА
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Ток холостого хода (I_0)	≤ 40 мА
Выходной ток, активная зона свободна	≥ 20 мА
Выходной ток, активная зона занята объектом	≤ 20 мА ... ≤ 4 мА
Сопротивление нагрузки	$R_L = 0...300$ Ом
Допустимая температура окружающей среды	0...+60 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый/зеленый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 3 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики с аналоговым выходом

Серия 80 - IL

Исполнение M30 x 1,5

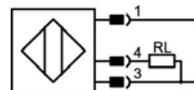
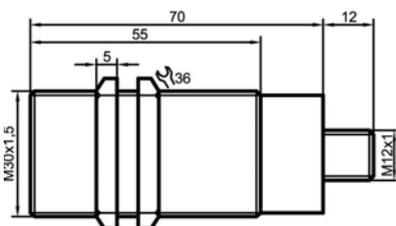
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Рабочий диапазон 0...20 мм
- Металлический фланцевый разъем M12 x 1

Допуск:



Технические данные

Рабочий диапазон [мм] / установка заподлицо	0...20 / да
Линейный диапазон [мм]	0...14
Электрическое исполнение	3-х контактное, постоянный ток
Вид выхода	Аналоговый
Тип аналоговый	KAS-80-A14-IL-Y5
Арт. №	806 500
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U_B)	15...30 В =
Ток выхода (I_e)	≥ 20 мА ... ≤ 4 мА
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%
Ток холостого хода (I_0)	≤ 40 мА
Выходной ток, активная зона свободна	≥ 20 мА
Выходной ток, активная зона занята объектом	≤ 20 мА ... ≤ 4 мА
Сопротивление нагрузки	$R_L = 0...300$ Ом
Допустимая температура окружающей среды	0...+60 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый/зеленый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики Серия 2000 - quattro+3

Исполнение M30 x 1,5

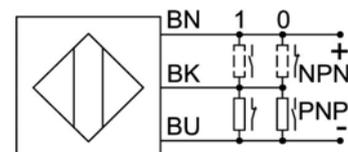
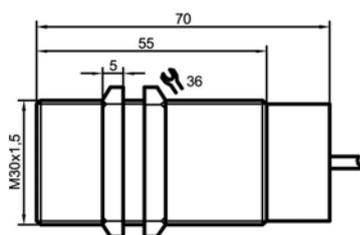
- Материал корпуса: Ms
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...20 мм
- Многофункциональный датчик: NPN / PNP; коммутируемый на режим замыкателя- / размыкателя

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	2...20
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель/размыкатель (коммутируемый)
Тип NPN/PNP, коммутируемый	KAS-2000-A14
Арт. №	770 100
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U _B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I _e)	400 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.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый и желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 3 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...25 мм

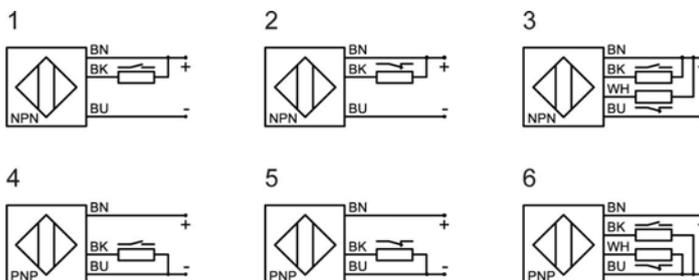
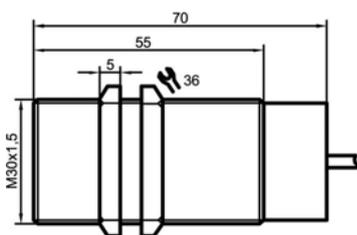
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	0,5...25	0,5...25
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN		KAS-70-A14-A-K
Арт. №		705 600
Схема подключения №		3

Тип PNP	KAS-80-A14-S-K	KAS-80-A14-A-K
Арт. №	807 200	805 600
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.	200 Гц	200 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 70 - NPN**

Исполнение M30 x 1,5

- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...25 мм**
- **Металлический фланцевый разъем M12 x 1**

Допуск:



Технические данные

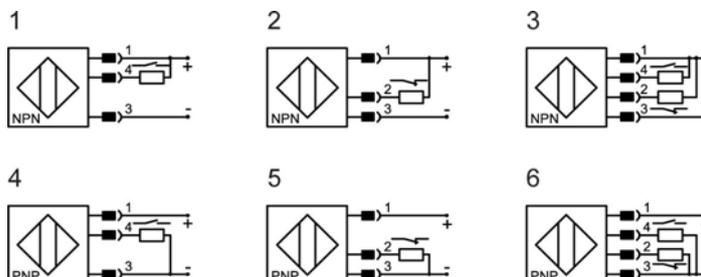
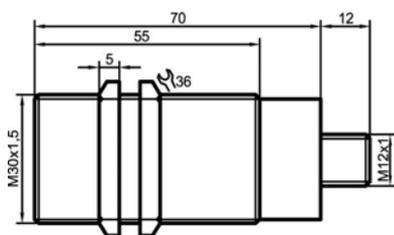
Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	0,5...25
Электрическое исполнение	4-х контактное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-A14-A-K-Y5
Арт. №	705 800
Схема подключения №	3

Тип PNP

Арт. №

Схема подключения №

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.	200 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
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 M30 x 1,5

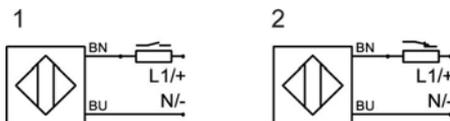
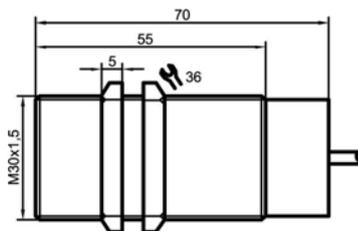
- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...15 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	10 / да	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	2...15	2...15
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-A14-S	KAS-90-A14-Ö
Арт. №	900 500	900 600
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





Емкостные датчики

Серия 1000 - AC/DC - duo~2

Исполнение M30 x 1,5

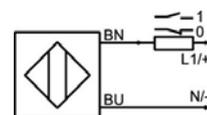
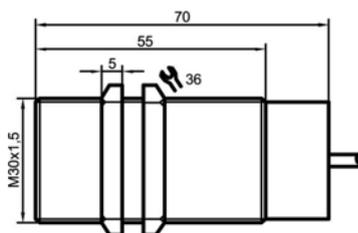
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...15 мм
- Коммутация на режим замыкателя- / размыкателя

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	2...15
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель/размыкатель (коммутируемый)
Тип	KAS-1000-A14-K
Арт. №	945 000
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I_e)	330 мА
Минимальный ток нагрузки	5 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-
Ток холостого хода (I_0)	2 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	25 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый и желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- Материал корпуса: PTFE
- Контроль химически агрессивных продуктов
- Допущены к применению в пищевой промышленности
- Установка заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 0,5...25 мм
- Опция: полная химическая стойкость возможна при заказе с кабелем из PTFE и уплотнительным комплектом Арт. № 196302

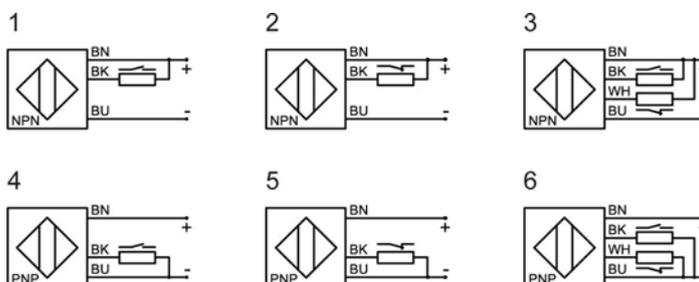
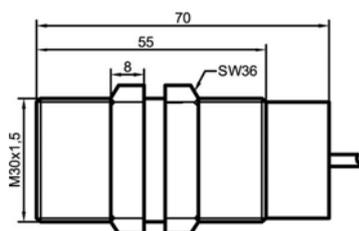
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	10 / да
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	0,5...25
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	

Тип PNP	KAS-80-A14-A-K-PTFE
Арт. №	805 620
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.	200 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	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...30 мм

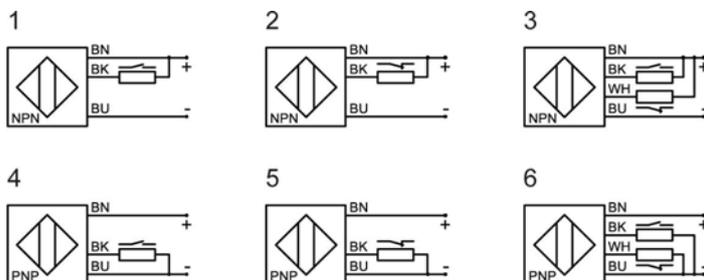
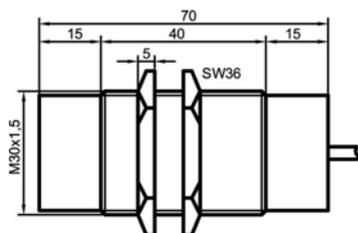
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	1...30	1...30
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN		KAS-70-A24-A
Арт. №		708 000
Схема подключения №		3

Тип PNP	KAS-80-A24-S	KAS-80-A24-A
Арт. №	808 800	808 000
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	Ms	Ms
Материал активной поверхности	PTFE	PTFE
Материал хвостовой части	PA	PA





Емкостные датчики
Серия 70 - NPN
Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- **Материал корпуса: Ms**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...30 мм**
- **Металлический фланцевый разъем M12 x 1**

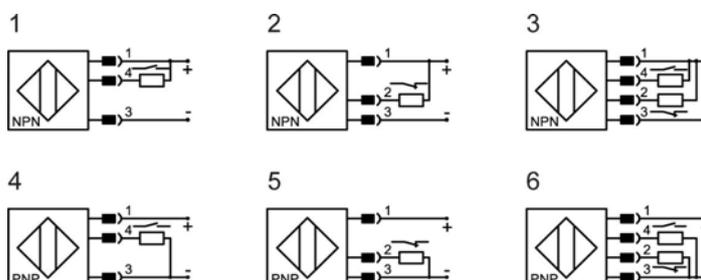
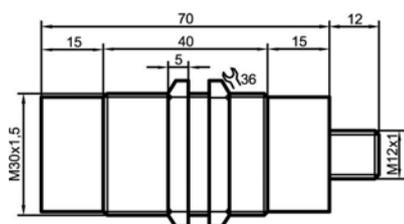
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	1...30
Электрическое исполнение	4-х контактное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-A24-A-Y5
Арт. №	708 200
Схема подключения №	3

Тип PNP	KAS-80-A24-A-Y5
Арт. №	808 200
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.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики Серия 2000 - quattro+3

Исполнение M30 x 1,5

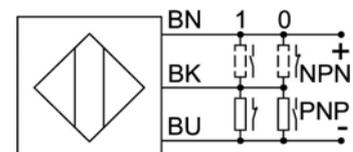
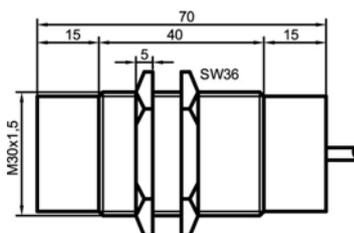
- Материал корпуса: Ms
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...25 мм
- Многофункциональный датчик: NPN / PNP; коммутируемый на режим замыкателя- / размыкателя

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...25
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель/размыкатель (коммутируемый)
Тип NPN/PNP, коммутируемый	KAS-2000-A24
Арт. №	770 200
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U _B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I _e)	400 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.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый и желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 3 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	Ms
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики

Серия 70 - NPN

Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

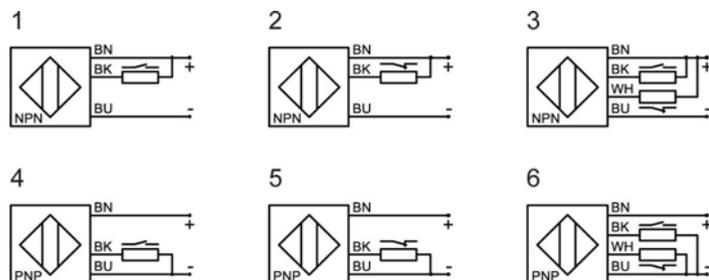
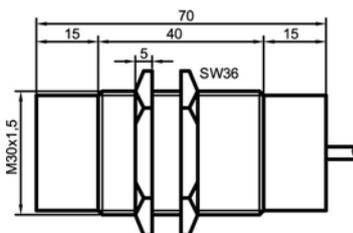
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...30 мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	1...30	1...30
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель	Парафазный
Тип NPN		KAS-70-A24-A-K
Арт. №		708 400
Схема подключения №		3
Тип PNP	KAS-80-A24-S-K	KAS-80-A24-A-K
Арт. №	809 600	808 400
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 80 - PNP**

Исполнение M30 x 1,5

- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...30 мм**
- **Металлический фланцевый разъем M12 x 1**

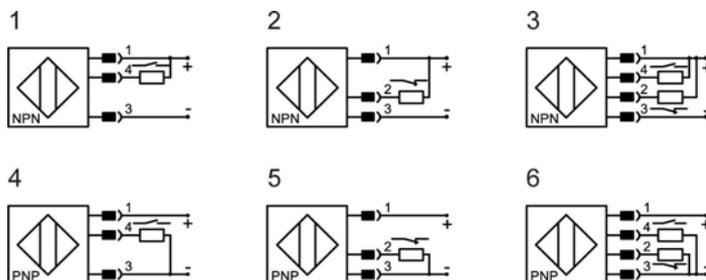
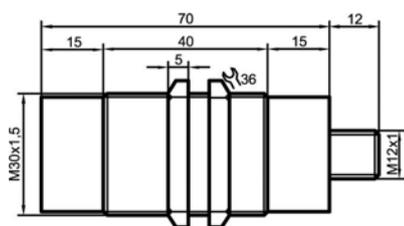
Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	1...30
Электрическое исполнение	4-х контактное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	
Арт. №	
Схема подключения №	

Тип PNP	KAS-80-A24-A-K-Y5
Арт. №	808 600
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.	50 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 2000 - quattro+3

Исполнение M30 x 1,5

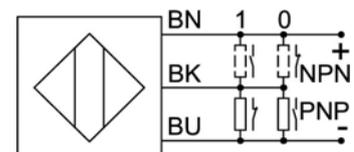
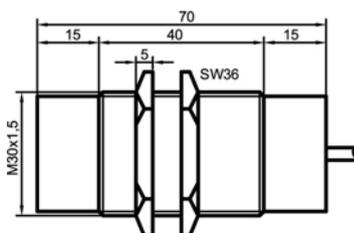
- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...25 мм**
- **Многофункциональный датчик: NPN / PNP; коммутируемый на режим замыкателя- / размыкателя**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...25
Электрическое исполнение	3-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Замыкатель/размыкатель (коммутируемый)
Тип NPN/PNP, коммутируемый	KAS-2000-A24-K
Арт. №	770 250
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U _B)	10...35 В =
Ток выхода макс. (I _e)	400 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.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый и желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 3 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 M30 x 1,5

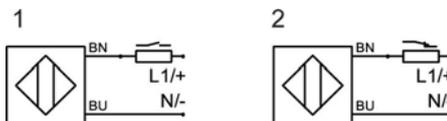
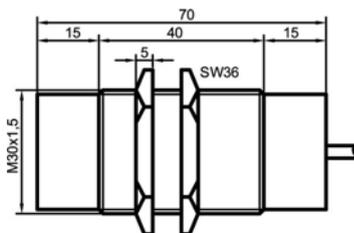
- **Материал корпуса: PA/PPO**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 2...20 мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], устанавлив.	2...20	2...20
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	KAS-90-A24-S	KAS-90-A24-Ö
Арт. №	900 800	900 900
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 °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 1000 - AC/DC - duo~2

Исполнение M30 x 1,5

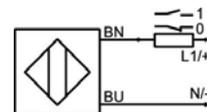
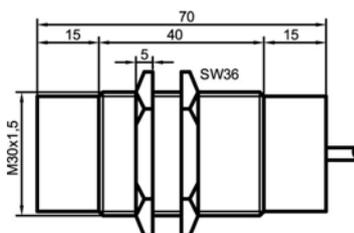
- Материал корпуса: PA/PPO
- Установка не заподлицо
- Устанавливаемое расстояние срабатывания 3...20 мм
- Коммутация на режим замыкателя- / размыкателя

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	3...20
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель/размыкатель (коммутируемый)
Тип	KAS-1000-A24-K
Арт. №	945 100
Схема подключения №	См. внизу
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I_e)	330 мА
Минимальный ток нагрузки	5 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-
Ток холостого хода (I_0)	2 мА (типичное значение)
Частота переключения макс.	25 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Зеленый и желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,75 мм ²
Материал корпуса	PA/PPO
Материал активной поверхности	PA/PPO
Материал хвостовой части	PA/PPO





Емкостные датчики
Серия 70 -NPN
Серия 80 - PNP

Исполнение M30 x 1,5

- **Материал корпуса: PTFE**
- **Контроль химически агрессивных продуктов**
- **Допущены к применению в пищевой промышленности**
- **Установка не заподлицо**
- **Устанавливаемое расстояние срабатывания 1...30 мм**
- **Опция: полная химическая стойкость возможна при заказе с кабелем из PTFE и уплотнительным комплектом Арт. № 196302**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания Sn [мм] / установка заподлицо	15 / нет
Расстояние срабатывания мин./макс. [мм], установл.	1...30
Электрическое исполнение	4-х проводное, пост. ток
Вид выхода	Парафазный
Тип NPN	KAS-70-A24-A-K-PTFE
Арт. №	708 401
Схема подключения №	3
Тип PNP	KAS-80-A24-A-K-PTFE
Арт. №	808 401
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.	50 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Зеленый/желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 4 x 0,5 мм ²
Материал корпуса	PTFE
Материал активной поверхности	PTFE
Материал хвостовой части	PA/PPO

