



Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение M12 x 1

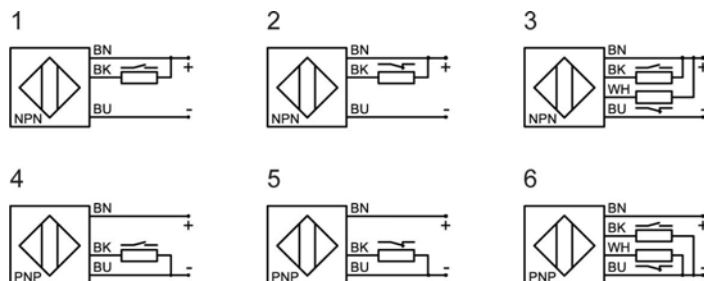
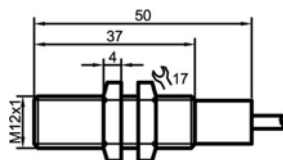
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 2$ мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / да	2 / да
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	IAS-20-A12-S	IAS-20-A12-Ö
Арт. №	201 700	201 900
Схема подключения №	1	2
Тип PNP	IAS-10-A12-S	IAS-10-A12-Ö
Арт. №	101 700	101 900
Схема подключения №	4	5
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	150 мА	150 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U_d)	$\leq 2,5$ В	$\leq 2,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%	10%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 15 мА	Тип. 15 мА
Частота переключения макс.	2 кГц	2 кГц
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, 3 x 0,14 мм ²	2 м, 3 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	PA	PA





Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

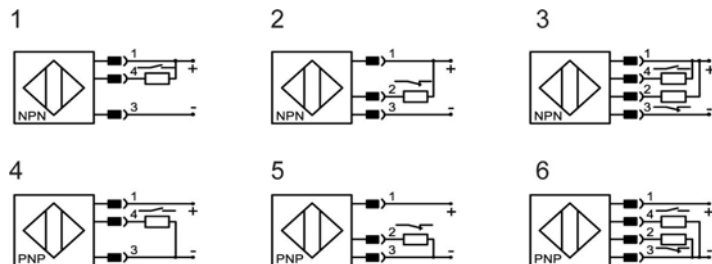
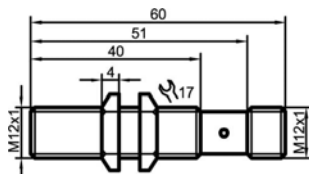
- Исполнение M12 x 1
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 2$ мм
- Металлический фланцевый разъем M12 x 1

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / да	2 / да
Электрическое исполнение	3-х контактное, DC	3-х контактное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	IAS-20-A12-S-Y5	
Арт. №	202 300	
Схема подключения №	1	
Тип PNP	IAS-10-A12-S-Y5	IAS-10-A12-Ö-Y5
Арт. №	102 300	102 350
Схема подключения №	4	5
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	150 мА	150 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 2,5 В	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%	10%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 15 мА	Тип. 15 мА
Частота переключения макс.	2 кГц	2 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Желтый	Желтый
Схема защиты	Встроена	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	-	-





**Индуктивные датчики
Серия 60 - AC/DC**

Исполнение M12 x 1

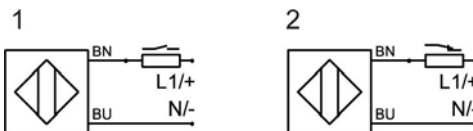
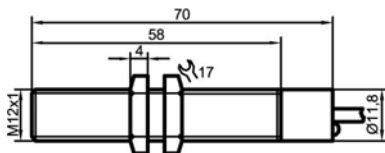
- **Материал корпуса: Ms/PVC**
- **Установка заподлицо**
- **Расстояние срабатывания $S_n = 2$ мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / да	2 / да
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	IAS-60-A12-S	IAS-60-A12-Ö
Арт. №	600 300	600 500
Схема подключения №	1	2
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~ / =	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I_e)	300 мА	300 мА
Минимальный ток нагрузки	Тип 9 мА	Тип 9 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	Тип 6 В	Тип 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-	-
Ток холостого хода (I_0)	Тип 3,5 мА	Тип 3,5 мА
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 0,14 мм ²	2 м, 2 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	Ms/PVC	Ms/PVC
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	PA	PA





Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение M12 x 1

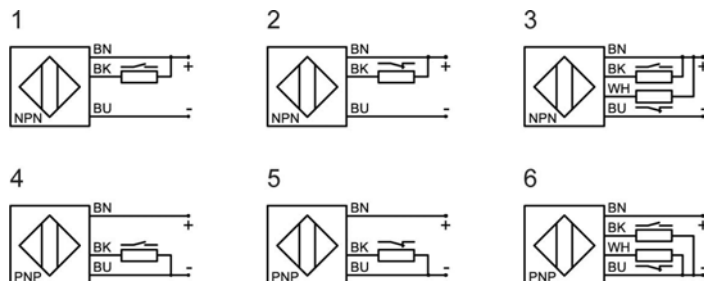
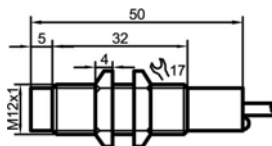
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка не заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 4$ мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	4 / нет	4 / нет
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	IAS-20-A22-S	IAS-20-A22-Ö
Арт. №	202 400	202 500
Схема подключения №	1	2
Тип PNP	IAS-10-A22-S	IAS-10-A22-Ö
Арт. №	102 400	102 500
Схема подключения №	4	5
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	150 мА	150 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U_d)	$\leq 2,5$ В	$\leq 2,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%	10%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 15 мА	Тип. 15 мА
Частота переключения макс.	2 кГц	2 кГц
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, 3 x 0,14 мм ²	2 м, 3 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	PA	PA





Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

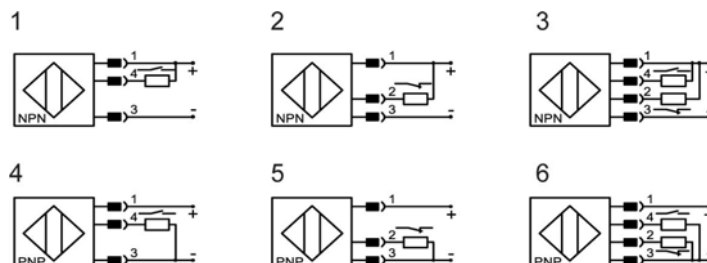
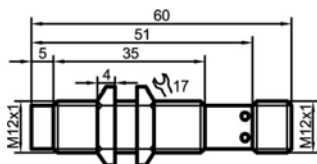
- Исполнение M12 x 1
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка не заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 4$ мм
- Металлический фланцевый разъем M12 x 1

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	4 / нет	4 / нет
Электрическое исполнение	3-х контактное, DC	3-х контактное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN		IAS-20-A22-Ö-Y5
Арт. №		203 050
Схема подключения №		2
Тип PNP	IAS-10-A22-S-Y5	IAS-10-A22-Ö-Y5
Арт. №	103 001	103 050
Схема подключения №	4	5
Напряжение питания (U_B)	10...35 В =	10...35 В =
Ток выхода макс. (I_e)	150 мА	150 мА
Минимальный ток нагрузки	-	-
Падение напряжения макс. (U_d)	≤ 2,5 В	≤ 2,5 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	10%	10%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 15 мА	Тип. 15 мА
Частота переключения макс.	2 кГц	2 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Желтый	Желтый
Схема защиты	Встроена	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67	IP67
Подключение	Металлический фланцевый разъем M12 x 1	Металлический фланцевый разъем M12 x 1
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	-	-





**Индуктивные датчики
Серия 60 - AC/DC**

Исполнение M12 x 1

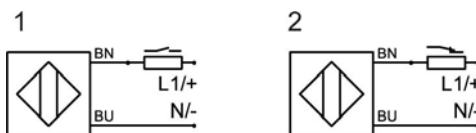
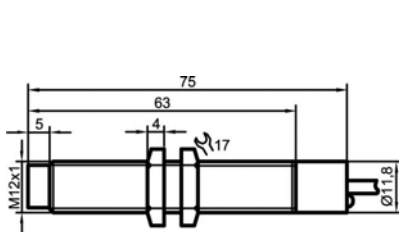
- **Материал корпуса: Ms/PVC**
- **Установка не заподлицо**
- **Расстояние срабатывания $S_n = 4$ мм**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	4 / нет	4 / нет
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип	IAS-60-A22-S	IAS-60-A22-Ö
Арт. №	600 700	600 900
Схема подключения №	1	2
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~ / =	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I_e)	300 мА	300 мА
Минимальный ток нагрузки	Тип. 9 мА	Тип. 9 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	Тип. 6 В	Тип. 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-	-
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 3,5 мА	Тип. 3,5 мА
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 0,14 мм ²	2 м, 2 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	Ms/PVC	Ms/PVC
Материал активной поверхности	PA	PA
Материал хвостовой части	PA	PA





**Индуктивные датчики
Серия 60 - AC/DC**

Исполнение M12 x 1

- **Материал корпуса: PVC**
- **Установка не заподлицо**
- **Расстояние срабатывания $S_n = 5 \text{ мм}$**

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	5 / нет
Электрическое исполнение	2-х проводное, AC/DC
Вид выхода	Замыкатель
Тип	IAS-60-14-S-M12
Арт. №	614 900
Схема подключения №	1
Напряжение питания (U_B)	20...250 В ~ / =
Ток выхода макс. (I_e)	300 мА
Минимальный ток нагрузки	Тип. 9 мА
Падение напряжения макс. (U_d)	Тип. 6 В
Макс. уровень остаточных пульсаций	-
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 3,5 мА
Частота переключения макс.	25 Гц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °C
Светодиодный индикатор	Желтый
Схема защиты	Встроена
Вид защиты IEC 529	IP67
Кабель	2 м, 2 x 0,14 мм ²
Материал корпуса	PVC
Материал активной поверхности	PVC
Материал хвостовой части	PA

