



Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение M8 x 1

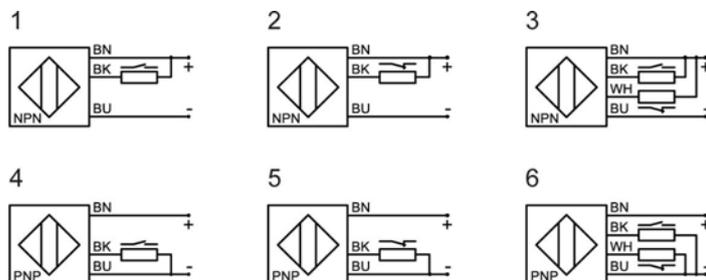
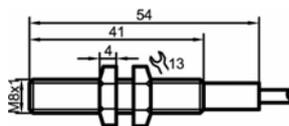
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 1$ мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	1 / да	1 / да
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	IAS-20-A11-S	
Арт. №	200 500	
Схема подключения №	1	
Тип PNP	IAS-10-A11-S	IAS-10-A11-Ö
Арт. №	100 500	101 010
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)	$\leq 3,5$ В	$\leq 3,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%	5%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 10 мА	Тип. 10 мА
Частота переключения макс.	1 кГц	1 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	PVC	PVC
Материал хвостовой части	PC	PC





Индуктивные датчики

Серия 10 - PNP

Исполнение M8 x 1

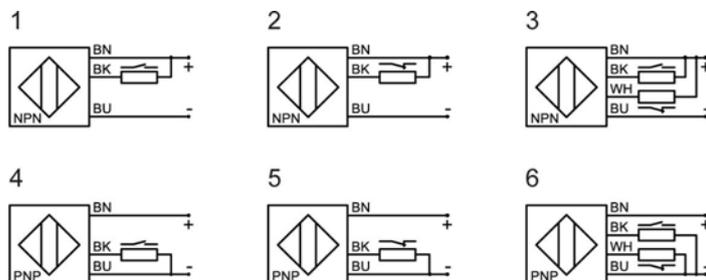
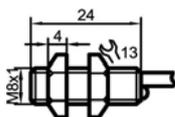
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 1,5$ мм

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	1,5 / да	1,5 / да
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN		
Арт. №		
Схема подключения №		
Тип PNP	IAS-10-M8-S	IAS-10-M8-Ö
Арт. №	100 110	100 300
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)	$\leq 3,5$ В	$\leq 3,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%	5%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 10 мА	Тип. 10 мА
Частота переключения макс.	1 кГц	1 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	PVC	PVC
Материал хвостовой части	-	-





Индуктивные датчики

Серия 10 - PNP

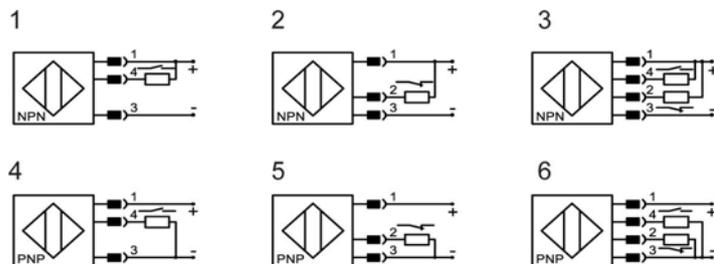
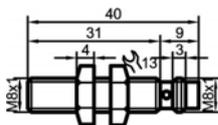
- Исполнение M8 x 1
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания $S_n = 1,5$ мм
- Металлический фланцевый разъем M8 x 1

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	1,5 / да	1,5 / да
Электрическое исполнение	3-х контактное, DC	3-х контактное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN		
Арт. №		
Схема подключения №		
Тип PNP	IAS-10-M8-S-Y7	IAS-10-M8-Ö-Y7
Арт. №	100 200	100 310
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)	$\leq 3,5$ В	$\leq 3,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%	5%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 10 мА	Тип. 10 мА
Частота переключения макс.	1 кГц	1 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 M8 x 1	Металлический фланцевый разъем M8 x 1
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PVC	PVC
Материал хвостовой части	-	-





Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение M8 x 1

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

Допуск:



Технические данные

Расстояние срабатывания S_n [мм] / установка заподлицо	2 / нет	2 / нет
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	IAS-20-A21-S	
Арт. №	201 200	
Схема подключения №	1	
Тип PNP	IAS-10-A21-S	IAS-10-A21-Ö
Арт. №	101 200	101 250
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)	$\leq 3,5$ В	$\leq 3,5$ В
Макс. уровень остаточных пульсаций	5%	5%
Ток холостого хода (I_0)	Тип. 10 мА	Тип. 10 мА
Частота переключения макс.	1 кГц	1 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	PVC	PVC
Материал хвостовой части	PC	PC

