



## Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение  $\varnothing$  6,5 мм

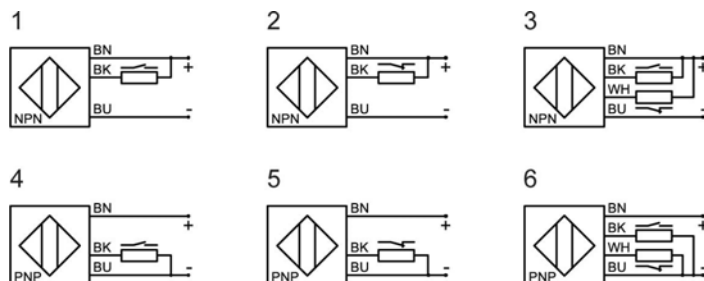
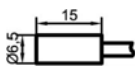
- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания  $S_n = 1,5$  мм

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	IAS-20-6.5/15-S	
Арт. №	214 500	
Схема подключения №	1	
Тип PNP	IAS-10-6.5/15-S	IAS-10-6.5/15-Ö
Арт. №	114 500	114 650
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 <sup>2</sup>	2 м, 3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PVC	PVC
Материал хвостовой части	-	-





## Индуктивные датчики

### Серия 10 - PNP

Исполнение  $\varnothing 6,5$  мм

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

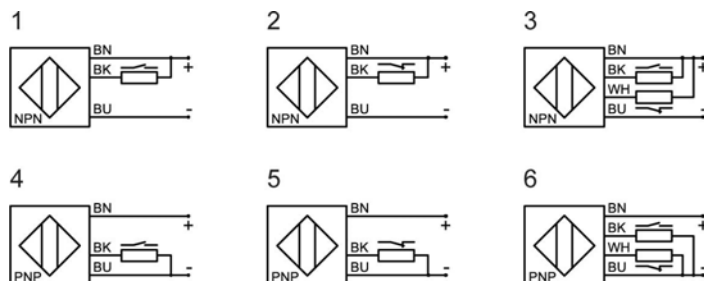
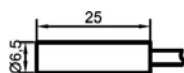
Допуск:



#### 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-10-6.5-S-LED	IAS-10-6.5-Ö-LED
Арт. №	114 510	114 610
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 <sup>2</sup>	2 м, 3 x 0,14 мм <sup>2</sup>
Материал корпуса	VA № 1.4305	VA № 1.4305
Материал активной поверхности	PVC	PVC
Материал хвостовой части	-	-





## Индуктивные датчики

### Серия 10 - PNP

- Исполнение  $\varnothing 6,5$  мм
- 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
<b>Тип NPN</b>		
<b>Арт. №</b>		
<b>Схема подключения №</b>		
<b>Тип PNP</b>	<b>IAS-10-6.5-S-Y7</b>	<b>IAS-10-6.5-Ö-Y7</b>
<b>Арт. №</b>	<b>114 900</b>	<b>115 900</b>
<b>Схема подключения №</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
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	-	-

