



## Индуктивные датчики

Серия 20 - NPN

Серия 10 - PNP

Исполнение  $\varnothing 4$  мм

- Материал корпуса: нержавеющая сталь VA
- Установка заподлицо
- Расстояние срабатывания  $S_n = 0,8$  мм

Допуск:



### Технические данные

Расстояние срабатывания $S_n$ [мм] / установка заподлицо	0,8 / да	0,8 / да
Электрическое исполнение	3-х проводное, DC	3-х проводное, DC
Вид выхода	Замыкатель	Размыкатель
Тип NPN	<b>IAS-20-04-S</b>	<b>IAS-20-04-Ö</b>
Арт. №	<b>213 610</b>	<b>213 650</b>
Схема подключения №	<b>1</b>	<b>2</b>
Тип PNP	<b>IAS-10-04-S</b>	<b>IAS-10-04-Ö</b>
Арт. №	<b>113 610</b>	<b>113 650</b>
Схема подключения №	<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.	2 кГц	2 кГц
Допустимая температура окружающей среды	-25...+70 °С	-25...+70 °С
Светодиодный индикатор	Красный	Красный
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	-	-
Материал хвостовой части	-	-

