

кольцевые  
со статическим выходом

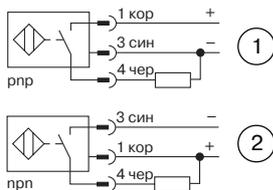
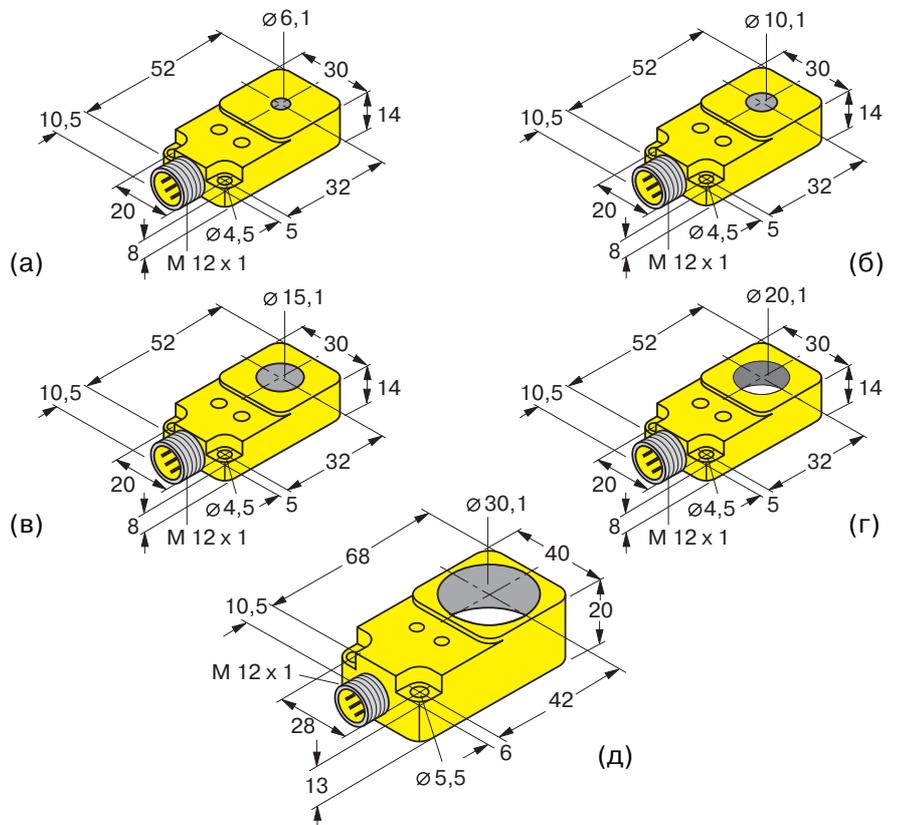
3-х-проводные  
на постоянный ток

• с разъемом  $\oplus$  M12 x 1

### Общие характеристики

Напряжение питания $U_B$	<b>10...30 VDC</b>
Остаточн. пульсация $W_{SS}$	<b>10 %</b>
Защита от переплюсовки питания	<b>да</b>
Длительность выходного импульса	<b><math>\geq 100</math> мс</b>
Минимальное время нахождения объекта в чувствительной зоне	<b><math>\geq 0,5</math> мс</b>
Ток нагрузки $I_e$	<b>200 мА</b>
Порог защиты от К.З.	<b><math>I_e + 20</math> мА</b>
Ток холостого хода $I_0$	<b><math>\leq 15</math> мА</b>
Гистерезис	<b>3 ... 15 %</b>
Погрешность повторения	<b><math>&lt; 2</math> %</b>
Степень защиты	<b>IP 67</b>
Диапазон рабочих температур	<b>- 25...+ 70 °C</b>
Температурный дрейф	<b><math>&lt; \pm 10</math> %</b>
Индикация состояния выхода	<b>да</b>
Индикация подачи питания	<b>да</b>

### СО СТАТИЧЕСКИМ ВЫХОДОМ



### Типовое обозначение

Идент. №	Диаметр отверстия [мм]	Минимальный размер объекта (стальной шар) [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота следования деталей [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi 6R-Q14-AP6X2-H1141	14 070 00	6,1 $\geq 2$	P	(a)	10	pnp	①
Bi 6R-Q14-AN6X2-H1141	14 070 20	6,1 $\geq 2$	P	(a)	10	pnp	②
Bi10R-Q14-AP6X2-H1141	14 071 00	10,1 $\geq 2$	P	(б)	10	pnp	①
Bi10R-Q14-AN6X2-H1141	14 071 20	10,1 $\geq 2$	P	(б)	10	pnp	②
Bi15R-Q14-AP6X2-H1141	14 072 00	15,1 $\geq 3$	P	(в)	10	pnp	①
Bi15R-Q14-AN6X2-H1141	14 072 20	15,1 $\geq 3$	P	(в)	10	pnp	②
Bi20R-Q14-AP6X2-H1141	14 073 00	20,1 $\geq 4$	P	(г)	10	pnp	①
Bi20R-Q14-AN6X2-H1141	14 073 20	20,1 $\geq 4$	P	(г)	10	pnp	②
Bi30R-Q20-AP6X2-H1141	14 075 00	30,1 $\geq 6$	P	(д)	10	pnp	①
Bi30R-Q20-AN6X2-H1141	14 075 20	30,1 $\geq 6$	P	(д)	10	pnp	②