

**цилиндрические
резьбовые M18 x 1
3-х-проводные
на постоянный ток**

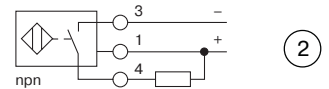
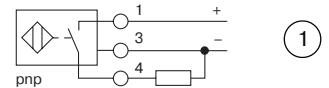
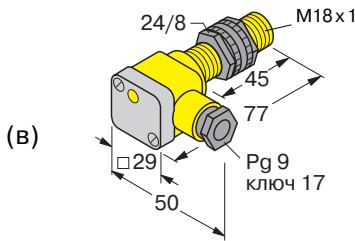
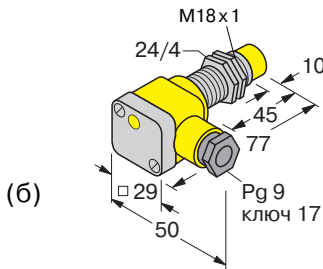
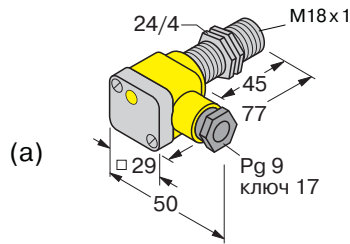
- с клеммами $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...30 VDC** *)
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от
 переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20 \text{ мА}$**
 Ток холостого хода I_0 **$\leq 15 \text{ мА}$**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 30...+ 85 °C**
 Температурный дрейф
 при -25...+70 °C **< $\pm 10 \%$**
 при -30...+85 °C **< $\pm 15 \%$**
 Индикация
 состояния выхода **да** **)

*) могут поставляться также с напряжением питания 10 ... 65VDC

**) мерцает при коротком замыкании в нагрузку



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi5U-EG18SK-AP6X	16 354 00	B	5	E/ P***)	(в)	2,5	pnp	①
Bi5U-EG18SK-AN6X	16 354 20	B	5	E/ P***)	(в)	2,5	pnp	②
Bi5U-P18SK-AP6X	16 357 00	B	5	P/ P	(а)	2,5	pnp	①
Bi5U-P18SK-AN6X	16 357 20	B	5	P/ P	(а)	2,5	pnp	②
Ni12U-EG18SK-AP6X	16 454 00	N	12	E/ P***)	(в)	2	pnp	①
Ni12U-EG18SK-AN6X	16 454 20	N	12	E/ P***)	(в)	2	pnp	②
Ni12U-P18SK-AP6X	16 457 00	N	12	P/ P	(б)	2	pnp	①
Ni12U-P18SK-AN6X	16 457 20	N	12	P/ P	(б)	2	pnp	②

***) материал клеммной коробки - пластмасса