

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

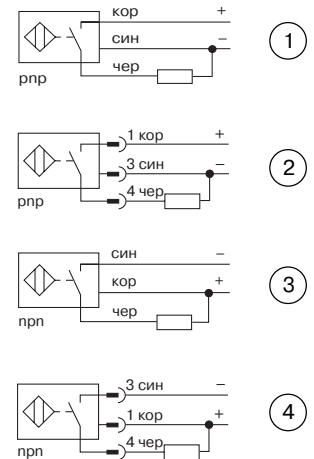
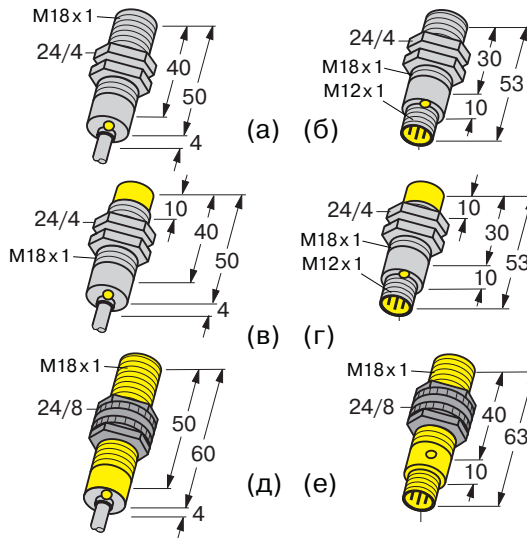
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...30 VDC** *)
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от
 переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 mA**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20 mA$**
 Ток холостого хода I_0 **$\leq 15 mA$**
 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 (M) латунь хромированная (T) латунь тефлонизированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi5U-M18-AP6X	В	5	M/ P	(а)	2,5	pnp	①
Bi5U-M18-AN6X	В	5	M/ P	(а)	2,5	pnp	③
Bi5U-M18-AP6X-H1141	В	5	M/ P	(б)	2,5	pnp	②
Bi5U-M18-AN6X-H1141	В	5	M/ P	(б)	2,5	pnp	④
Bi5U-MT18-AP6X-H1141	В	5	T/ P***)	(б)	2,5	pnp	②
Bi5U-MT18-AN6X-H1141	В	5	T/ P***)	(б)	2,5	pnp	④
Bi5U-S18-AP6X	В	5	P/ P	(д)	2,5	pnp	①
Bi5U-S18-AN6X	В	5	P/ P	(д)	2,5	pnp	③
Bi5U-S18-AP6X-H1141	В	5	P/ P	(е)	2,5	pnp	②
Bi5U-S18-AN6X-H1141	В	5	P/ P	(е)	2,5	pnp	④
Ni12U-M18-AP6X	N	12	M/ P	(в)	2	pnp	①
Ni12U-M18-AN6X	N	12	M/ P	(в)	2	pnp	③
Ni12U-M18-AP6X-H1141	N	12	M/ P	(г)	2	pnp	②
Ni12U-M18-AN6X-H1141	N	12	M/ P	(г)	2	pnp	④
Ni12U-MT18-AP6X-H1141	N	12	T/ P***)	(г)	2	pnp	②
Ni12U-MT18-AN6X-H1141	N	12	T/ P***)	(г)	2	pnp	④
Ni12U-S18-AP6X	N	12	P/ P	(д)	2	pnp	①
Ni12U-S18-AN6X	N	12	P/ P	(д)	2	pnp	③
Ni12U-S18-AP6X-H1141	N	12	P/ P	(е)	2	pnp	②
Ni12U-S18-AN6X-H1141	N	12	P/ P	(е)	2	pnp	④

***) пластмасса - также с тефлоновым покрытием