

Индуктивные датчики TURCK базовая программа

Uprox®

(см. Введение, стр. 6-7)

M12

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

**цилиндрические
резьбовые M12 x 1
3-х-проводные
на постоянный ток**

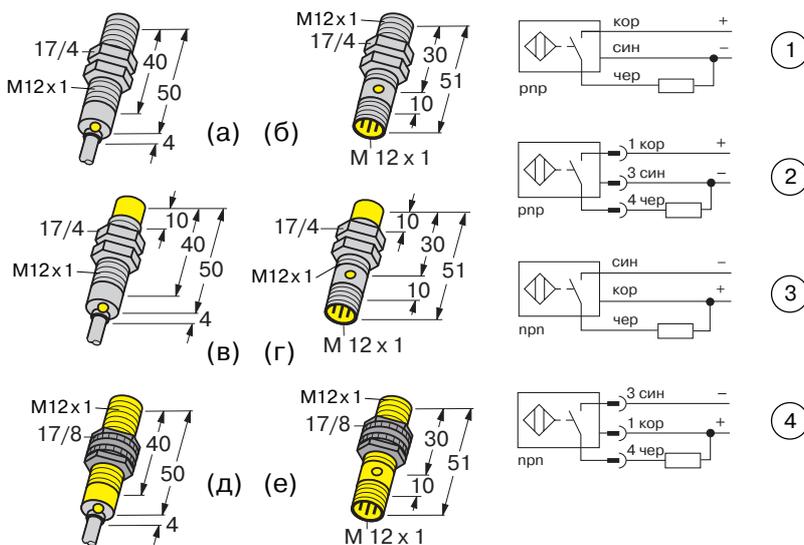
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

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

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

***) мерцает при коротком замыкании в нагрузке



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
Bi3U-M12-AP6X	B	3	M/ P	(а)	3	rpr	①
Bi3U-M12-AN6X	B	3	M/ P	(а)	3	rpr	③
Bi3U-M12-AP6X-H1141	B	3	M/ P	(б)	3	rpr	②
Bi3U-M12-AN6X-H1141	B	3	M/ P	(б)	3	rpr	④
Bi3U-MT12-AP6X-H1141	B	3	T/ P***)	(б)	3	rpr	②
Bi3U-MT12-AN6X-H1141	B	3	T/ P***)	(б)	3	rpr	④
Bi3U-S12-AP6X	B	3	P/ P	(д)	3	rpr	①
Bi3U-S12-AN6X	B	3	P/ P	(д)	3	rpr	③
Bi3U-S12-AP6X-H1141	B	3	P/ P	(е)	3	rpr	②
Bi3U-S12-AN6X-H1141	B	3	P/ P	(е)	3	rpr	④
Ni8U-M12-AP6X	N	8	M/ P	(в)	2	rpr	①
Ni8U-M12-AN6X	N	8	M/ P	(в)	2	rpr	③
Ni8U-M12-AP6X-H1141	N	8	M/ P	(г)	2	rpr	②
Ni8U-M12-AN6X-H1141	N	8	M/ P	(г)	2	rpr	④
Ni8U-MT12-AP6X-H1141	N	8	T/ P***)	(г)	2	rpr	②
Ni8U-MT12-AN6X-H1141	N	8	T/ P***)	(г)	2	rpr	④
Ni8U-S12-AP6X	N	8	P/ P	(д)	2	rpr	①
Ni8U-S12-AN6X	N	8	P/ P	(д)	2	rpr	③
Ni8U-S12-AP6X-H1141	N	8	P/ P	(е)	2	rpr	②
Ni8U-S12-AN6X-H1141	N	8	P/ P	(е)	2	rpr	④

***) пластмасса - также с тефлоновым покрытием