

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа

M18

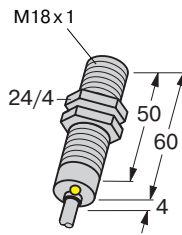
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

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

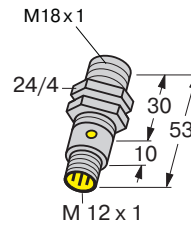
- с кабелем ПВХ ≈ 2 м, $4 \times 0,34$ мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

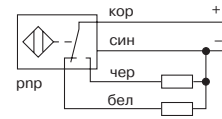
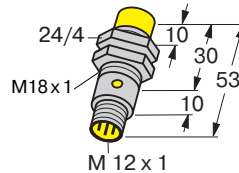
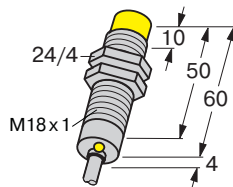
Напряжение питания U_B **10...65 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 mA**
 Порог защиты от К.З. $I_e + 20$ **mA**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 10 mA**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф **< ± 10 %**
 Индикация состояния выхода **да**



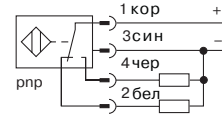
(a)



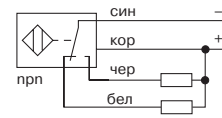
(б)



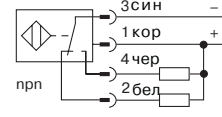
①



②



③



④

Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi5-M18-VP4X	B	5	M/ P	(a)	1	pnp	①
Bi5-M18-VN4X	B	5	M/ P	(a)	1	pnp	③
Bi5-M18-VP4X-H1141	B	5	M/ P	(б)	1	pnp	②
Bi5-M18-VN4X-H1141	B	5	M/ P	(б)	1	pnp	④
Ni8-M18-VP4X	N	8	M/ P	(в)	1	pnp	①
Ni8-M18-VN4X	N	8	M/ P	(в)	1	pnp	③
Ni8-M18-VP4X-H1141	N	8	M/ P	(г)	1	pnp	②
Ni8-M18-VN4X-H1141	N	8	M/ P	(г)	1	pnp	④