

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа

M18

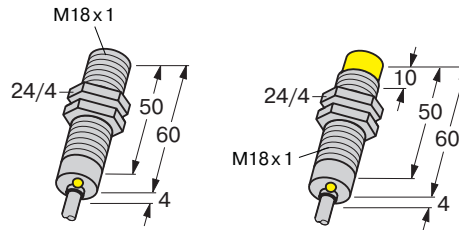
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

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

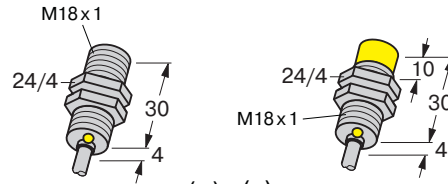
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²

Общие характеристики

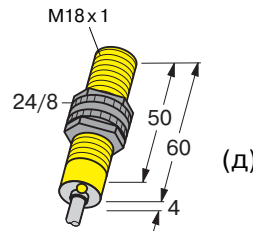
Напряжение питания U_B **10...30 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 mA**
 Порог защиты от К.З. $I_e + 20$ **mA**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 10 mA**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP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



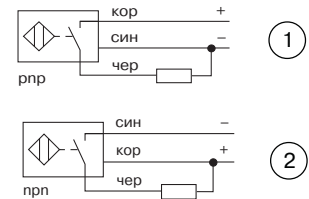
(а) (б)



(в) (г)



(д)



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-G18K-AP6X	46 704	B	5	M/ P	(в)	1	pnp	①
Bi5-M18-AP6X	46 110	B	5	M/ P	(а)	1	pnp	①
Bi5-M18-AN6X	46 111	B	5	M/ P	(а)	1	pnp	②
Bi5-S18-AP6X	46560	B	5	P/ P	(д)	1	pnp	①
Bi5-S18-AN6X	46561	B	5	P/ P	(д)	1	pnp	②
Ni8-M18-AP6X	46 112	N	8	M/ P	(б)	1	pnp	①
Ni8-M18-AN6X	46 113	N	8	M/ P	(б)	1	pnp	②
Ni8-S18-AP6X	46562	N	8	P/ P	(д)	1	pnp	①
Ni8-S18-AN6X	46563	N	8	P/ P	(д)	1	pnp	②
Ni10-G18K-AP6X	46 705	N	10	M/ P	(г)	1	pnp	①