

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

постоянный ток

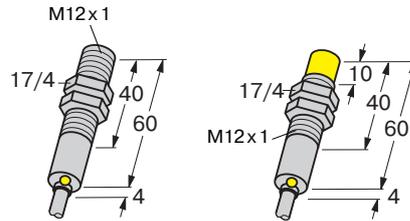
M12

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

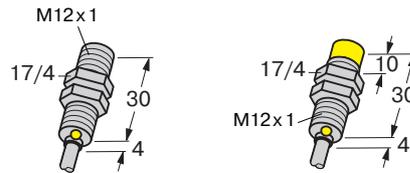
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²

Общие характеристики

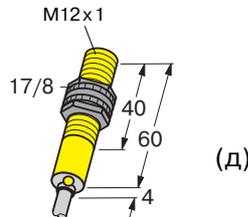
Напряжение питания U_B **10...30 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 10 мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф
 Bi4-... **< -15...+10 %**
 остальные **< ± 10 %**
 Индикация состояния выхода **да**



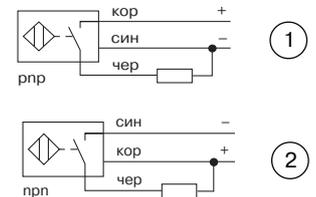
(а) (б)



(в) (г)



(д)



①

②

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
Bi2-G12K-AP6X	46 702	B	2	M/ P	(в)	2	rnr	①
Bi2-M12-AP6X	46 050	B	2	M/ P	(а)	2	rnr	①
Bi2-M12-AN6X	46 051	B	2	M/ P	(а)	2	rnr	②
Bi2-S12-AP6X	46530	B	2	P/ P	(д)	2	rnr	①
Bi2-S12-AN6X	46531	B	2	P/ P	(д)	2	rnr	②
Bi4-G12K-AP6X	46 702 50	B	4	M/ P	(в)	2	rnr	①
Ni4-M12-AP6X	46 052	N	4	M/ P	(б)	2	rnr	①
Ni4-M12-AN6X	46 053	N	4	M/ P	(б)	2	rnr	②
Ni4-S12-AP6X	46532	N	4	P/ P	(д)	2	rnr	①
Ni4-S12-AN6X	46533	N	4	P/ P	(д)	2	rnr	②
Ni5-G12K-AP6X	46 703	N	5	M/ P	(г)	1,5	rnr	①