

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

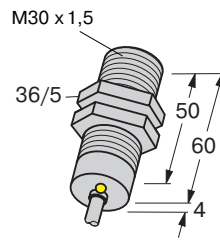
M 30

**цилиндрические
резьбовые M30 x 1,5
3-х-проводные
на постоянный ток**

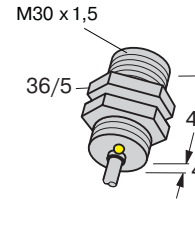
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $3 \times 0,34$ мм²

Общие характеристики

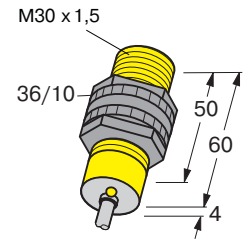
Напряжение питания U_B **10...30 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от
 переплюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 10 мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP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



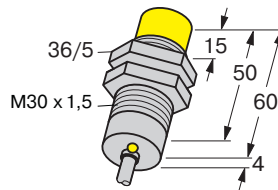
(а)



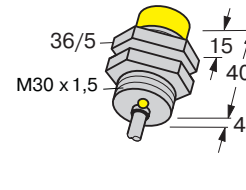
(б)



(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
Bi10-M30-AP6X	46 170	B	10	M/ P	(а)	0,5	rnp	①
Bi10-M30-AN6X	46 171	B	10	M/ P	(а)	0,5	rnp	②
Bi10-G30K-AP6X	46 706	B	10	M/ P	(б)	0,5	rnp	①
Bi10-S30-AP6X	46590	B	10	P/ P	(в)	0,5	rnp	①
Bi10-S30-AN6X	46591	B	10	P/ P	(в)	0,5	rnp	②
Ni15-M30-AP6X	46 172	N	15	M/ P	(г)	0,5	rnp	①
Ni15-M30-AN6X	46 173	N	15	M/ P	(г)	0,5	rnp	②
Ni15-G30K-AP6X	46 707	N	15	M/ P	(д)	0,5	rnp	①
Ni15-S30-AP6X	46592	N	15	P/ P	(в)	0,5	rnp	①
Ni15-S30-AN6X	46593	N	15	P/ P	(в)	0,5	rnp	②