

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

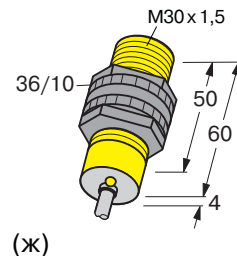
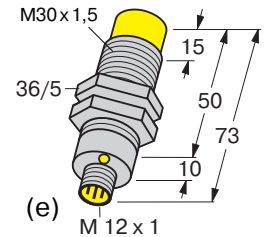
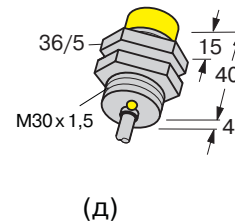
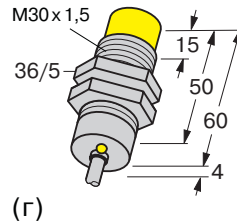
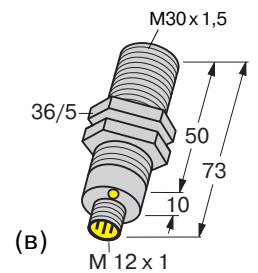
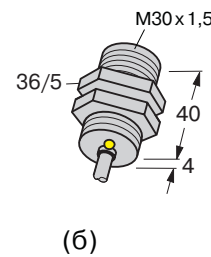
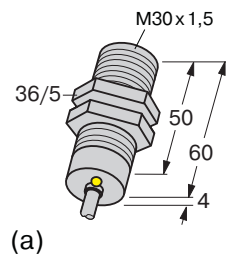
M 30

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

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $2 \times 0,5$ 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 **100 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**
 Минимальный ток нагрузки **3 мА**
 Остаточный ток I_r **$\leq 0,8$ мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °С**
 Температурный дрейф **$< \pm 10$ %**
 Индикация состояния выхода **да**



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]	Схема подключения
Bi10-M30-AD4X	44 170	B	10	M/ P	(а)	0,5	①
Bi10-M30-AD4X-H1141	44 175	B	10	M/ P	(в)	0,5	②
Bi10-S30-AD4X	44 590	B	10	P/ P	(ж)	0,5	①
Bi12-G30K-AD4X	44 170 10	B	12	M/ P	(б)	0,4	①
Ni15-M30-AD4X	44 172	N	15	M/ P	(г)	0,2	①
Ni15-M30-AD4X-H1141	44 177	N	15	M/ P	(е)	0,2	②
Ni15-S30-AD4X	44 592	N	15	P/ P	(ж)	0,2	①
Ni20-G30K-AD4X	44 172 20	N	20	M/ P	(д)	0,4	①