

Индуктивные датчики TURCK базовая программа

M 30

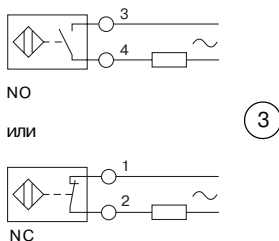
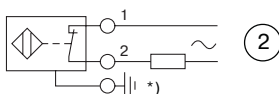
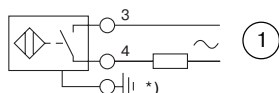
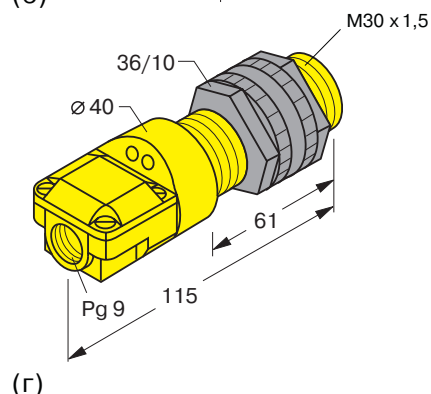
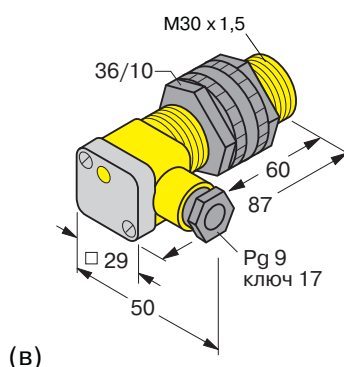
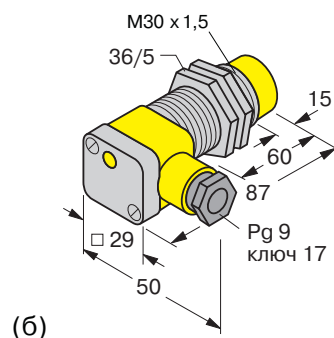
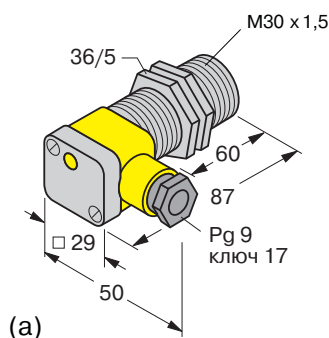
переменный ток

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

- с клеммами $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **20...250 VAC**
 Ток нагрузки I_e **500 mA**
 Минимальный ток нагрузки **5 mA**
 Остаточный ток I_r **$\leq 1,7 \text{ mA}$**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф **< $\pm 10 \%$**
 Индикация состояния выхода **да**



*) у датчиков с металлическим корпусом

Типовое обозначение

Bi10-G30SK-AZ3X
 Bi10-G30SK-RZ3X
 Bi10-P30SK-AZ3X
 Bi10-P30SK-RZ3X
 Bi10-P30SR-FZ3X2

Ni15-G30SK-AZ3X
 Ni15-G30SK-RZ3X
 Ni15-P30SK-AZ3X
 Ni15-P30SK-RZ3X
 Ni15-P30SR-FZ3X2

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
43 460	B	10	M/ P*)	(a)	0,02	①
43 462	B	10	M/ P*)	(a)	0,02	②
43 560	B	10	P/ P	(в)	0,02	①
43 562	B	10	P/ P	(в)	0,02	②
13 420	B	10	P/ P	(г)	0,02	③
43 461	N	15	M/ P*)	(б)	0,02	①
43 463	N	15	M/ P*)	(б)	0,02	②
43 561	N	15	P/ P	(в)	0,02	①
43 563	N	15	P/ P	(в)	0,02	②
13 421	N	15	P/ P	(г)	0,02	③

**) материал клеммной коробки - пластмасса