

# Индуктивные датчики

базовая программа

переменный ток

Pg 36

# TURCK

цилиндрические  
резьбовые Pg 36  
(наружный Ø 47 мм)

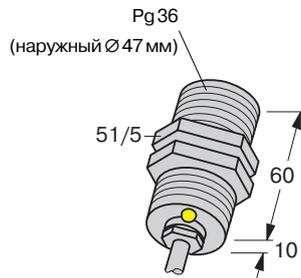
2-х-проводные  
на переменный ток

- с полиуретановым маслостойким кабелем  $\leq 2$  м,  $3 \times 0,75$  мм<sup>2</sup>
- с клеммами  $\varnothing \leq 2,5$  мм<sup>2</sup>

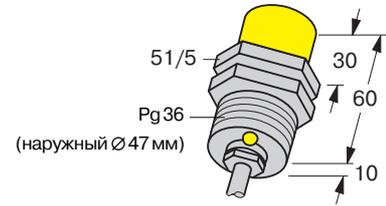
### Общие характеристики

Напряжение питания $U_B$	<b>20...250 VAC</b>
Ток нагрузки $I_e$	<b>500 мА</b>
Минимальный ток нагрузки	<b>5 мА</b>
Остаточный ток $I_r$	<b><math>\leq 1,7</math> мА</b>
Гистерезис	<b>3 ... 15 %</b>
Погрешность повторения	<b>&lt; 2 %</b>
Степень защиты	<b>IP 67</b>
Диапазон рабочих температур	<b>- 25...+ 70 °C</b>
Температурный дрейф	<b>&lt; <math>\pm 10</math> %</b>
Индикация состояния выхода	<b>да</b>
Индикация подачи питания	<b>да *)</b>

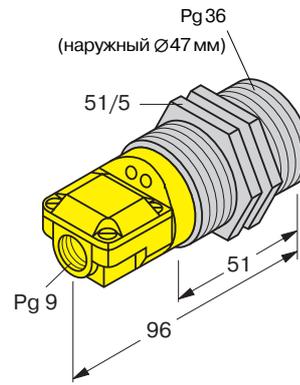
\*) только в клеммном исполнении (обозначение...X2)



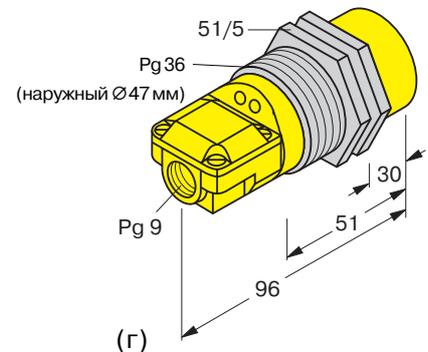
(а)



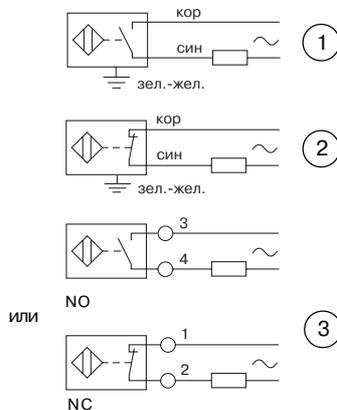
(б)



(в)



(г)



### Типовое обозначение

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертёж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Схема подключения
Bi20-G47-AZ3X	13 088	B 20	M/ P	(а)	0,02	①
Bi20-G47-RZ3X	13 187	B 20	M/ P	(а)	0,02	②
Bi25-G47SR-FZ3X2	13 427	B 25	M/ P*)	(в)	0,02	③
Ni25-G47-AZ3X	13 089	N 25	M/ P	(б)	0,02	①
Ni25-G47-RZ3X	13 184	N 25	M/ P	(б)	0,02	②
Ni40-G47SR-FZ3X2	13 428	N 40	M/ P*)	(г)	0,02	③

\*) материал клеммной коробки - пластмасса