

# Индуктивные датчики TURCK

## базовая программа

Q 14

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

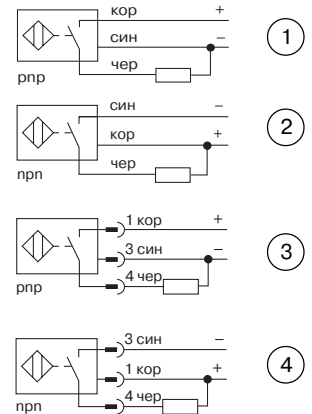
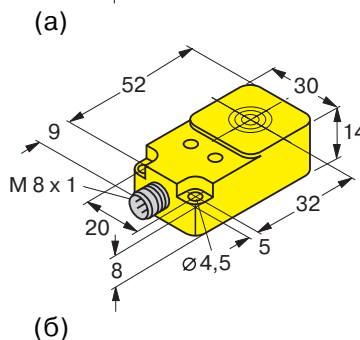
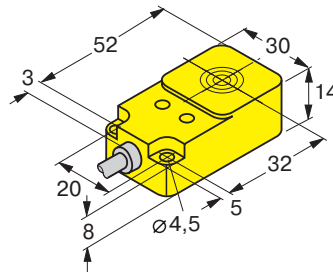
прямоугольные  
высотой 8 мм,  
шириной 20 мм

3-х-проводные  
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м,  $3 \times 0,34$  мм<sup>2</sup>
- с разъемом  $\odot$  M8 x 1

### 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  $I_0$   **$\leq 10$  мА**  
 Гистерезис **3 ... 15 %**  
 Погрешность повторения **< 2 %**  
 Степень защиты **IP 67**  
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**  
 Температурный дрейф **<  $\pm 10$  %**  
 Индикация  
 состояния выхода **да**  
 Индикация  
 подачи питания **да \*)**



\*) мерцает при коротком замыкании в нагрузке

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi10-Q14-AP6X2	16 087 20	B	10	P	(a)	0,25	pnp	①
Bi10-Q14-AN6X2	16 083 20	B	10	P	(a)	0,25	pnp	②
Ni20-Q14-AP6X2	46 902 05	N	20	P	(a)	0,25	pnp	①
Ni20-Q14-AN6X2	46 902 20	N	20	P	(a)	0,25	pnp	②
Bi10-Q14-AP6X2-V1131	16 085 30	B	10	P	(б)	0,25	pnp	③
Bi10-Q14-AN6X2-V1131	16 083 25	B	10	P	(б)	0,25	pnp	④
Ni20-Q14-AP6X2-V1131	46 902 10	N	20	P	(б)	0,25	pnp	③
Ni20-Q14-AN6X2-V1131	46 902 21	N	20	P	(б)	0,25	pnp	④