

# Индуктивные датчики

базовая  
программа

# TURCK

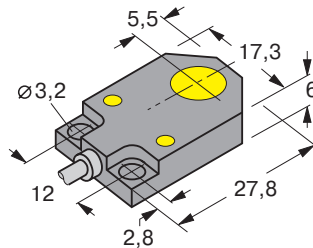
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Q 06

прямоугольные  
высотой 6 мм,  
шириной 17,3 мм

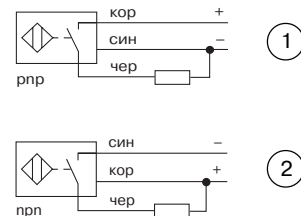
3-х-проводные  
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ  $\approx$  2 м, 3 x 0,25 мм<sup>2</sup>



### Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  **10...30 VDC**  
 Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**  
 Защита от переплюсовки питания **да**  
 Ток нагрузки  $I_e$  **100 mA**  
 Порог защиты от К.З.  **$I_e + 20 mA$**   
 Ток холостого хода  $I_0$   **$\leq 10 mA$**   
 Гистерезис **3 ... 15 %**  
 Погрешность повторения **< 2 %**  
 Степень защиты **IP 67**  
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**  
 Температурный дрейф **<  $\pm 10 %$**   
 Индикация состояния выхода **да**  
 Индикация подачи питания **да**



Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi3-Q06-AP6X2	16 201 00	B	3	P	1	pnp	①
Bi3-Q06-AN6X2	16 201 50	B	3	P	1	nnp	②