

# Индуктивные датчики TURCK

## базовая программа

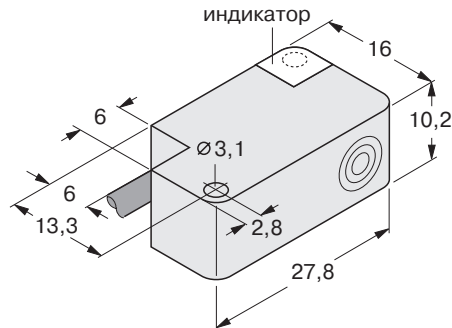
ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Q 10 S

прямоугольные  
шириной 10,2 мм

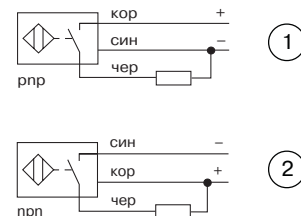
3-х-проводные  
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ  $\text{2 м, 3 x 0,25 мм}^2$



### Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  **10...30 VDC**  
 Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**  
 Защита от переплюсовки питания **да**  
 Ток нагрузки  $I_e$  **150 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**



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
Bi2-Q10S-AP6X	16 093 60	B	2	P	2	pnp	①
Bi2-Q10S-AN6X	16 193 10	B	2	P	2	npn	②