

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

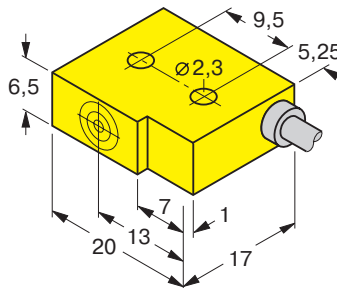
постоянный ток

Q 6,5

прямоугольные
шириной 6,5 мм

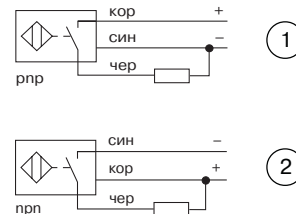
3-х-проводные
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ \approx 2 м, 3 x 0,14 мм²



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 **нет**



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
Bi1-Q6,5-AP6	46 134 00	B	1	P	2	pnp	①
Bi1-Q6,5-AN6	46 134 20	B	1	P	2	pnp	②
Ni2-Q6,5-AP6	46 135 00	N	2	P	2	pnp	①
Ni2-Q6,5-AN6	46 135 20	N	2	P	2	pnp	②
Исполнения, нечувствительные к переменным магнитным полям *) до 90 мТ :							
Bi1-Q6,5-AP6/S34	46 134 01	B	1	P	0,03	pnp	①
Ni2-Q6,5-AP6/S34	16 500 23	N	2	P	0,03	pnp	②

*) в задачах, где нужна нечувствительность к магнитным полям могут быть также использованы все датчики нового типового ряда *Uprox*® (см. Введение, стр. 6)