

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

переменный ток

Q 12

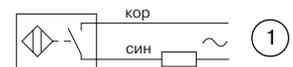
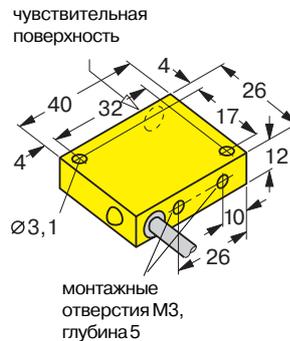
прямоугольные
шириной 12 мм

2-х-проводные
на переменный ток

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $2 \times 0,5$ мм²

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **35...250 VAC**
 Ток нагрузки I_e **100 мА**
 Минимальный ток нагрузки **5 мА**
 Остаточный ток I_r **J 1,7 мА**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 25...+ 70 °C**
 Температурный дрейф **< ± 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] | Схема подключения |
|---------------------|----------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Bi2-Q12-AZ31 | 13 090 | B | 2 | P | 0,02 | ① |
| Bi2-Q12-RZ31 | 13 190 | B | 2 | P | 0,02 | ② |
| Ni4-Q12-AZ31 | 13 091 | N | 4 | P | 0,02 | ① |
| Ni4-Q12-RZ31 | 13 191 | N | 4 | P | 0,02 | ② |