

Индуктивные датчики

базовая
программа

TURCK

ПОСТОЯННЫЙ ТОК

Q 20

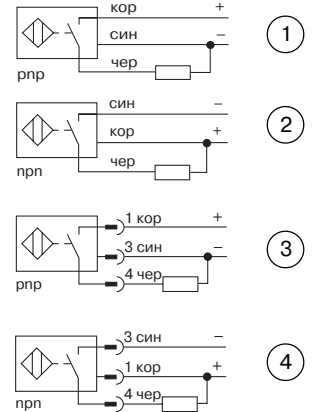
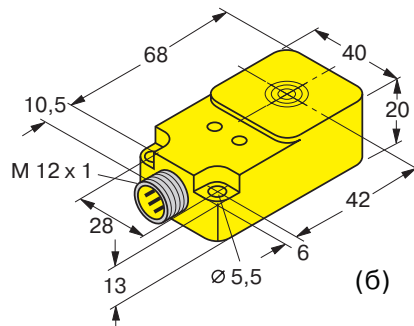
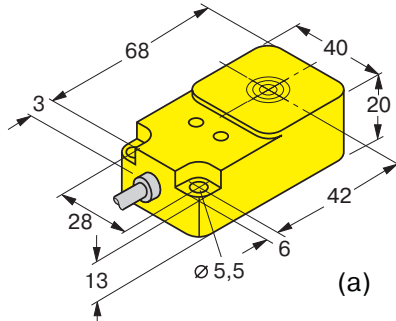
прямоугольные
высотой 20 мм,
шириной 40 мм

3-х-проводные
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, $3 \times 0,34$ мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **10...30 VDC**
 Остаточн. пульсация W_{SS} **10 %**
 Защита от
 переполюсовки питания **да**
 Ток нагрузки I_e **200 мА**
 Порог защиты от К.З. **$I_e + 20$ мА**
 Ток холостого хода I_0 **≤ 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
Bi15-Q20-AP6X2	16 083 00	B	15	P	(a)	0,25	pnp	①
Bi15-Q20-AN6X2	16 083 10	B	15	P	(a)	0,25	npr	②
Ni25-Q20-AP6X2	16 027 00	N	25	P	(a)	0,25	pnp	①
Ni25-Q20-AN6X2	16 028 00	N	25	P	(a)	0,25	npr	②
Bi15-Q20-AP6X2-H1141	16 083 05	B	15	P	(б)	0,25	pnp	③
Bi15-Q20-AN6X2-H1141	16 083 15	B	15	P	(б)	0,25	npr	④
Ni25-Q20-AP6X2-H1141	16 027 02	N	25	P	(б)	0,25	pnp	③
Ni25-Q20-AN6X2-H1141	16 028 02	N	25	P	(б)	0,25	npr	④