

# Индуктивные датчики TURCK базовая программа

**Uprock®** (см. Введение, стр. 6-7)

**Q 20**

**ПОСТОЯННЫЙ ТОК**

прямоугольные  
высотой 20 мм,  
шириной 40 мм

3-х-проводные  
на постоянный ток

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м, 3 x 0,34 мм<sup>2</sup>
- с разъемом  $\oplus$  M12 x 1

### Общие характеристики

Напряжение питания  $U_B$  **10...30 VDC**

Остаточн. пульсация  $W_{SS}$  **10 %**

Защита от  
переплюсовки питания **да**

Ток нагрузки  $I_e$  **200 mA**

Порог защиты от К.З.  **$I_e + 20$  mA**

Ток холостого хода  $I_0$   **$\leq 15$  mA**

Гистерезис **3 ... 15 %**

Погрешность повторения **< 2 %**

Степень защиты **IP 67**

Диапазон рабочих температур **- 30...+ 85 °C**

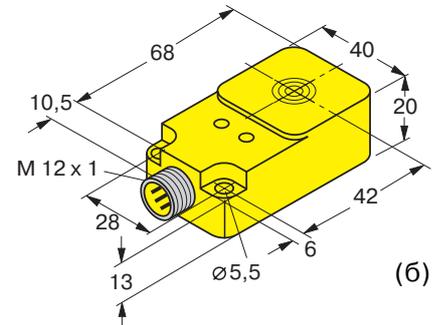
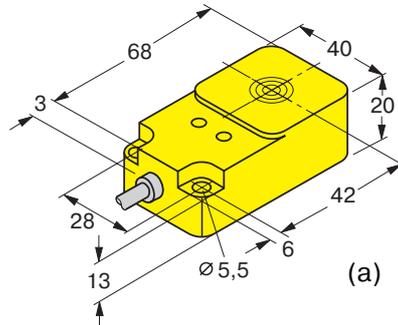
Температурный дрейф  
при -25...+70 °C **<  $\pm 10$  %**

при -30...+85 °C **<  $\pm 15$  %**

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
Bi15U-Q20-AP6X2	16 088 00	B	15	P	(a)	0,25	pnp	①
Bi15U-Q20-AN6X2	16 088 10	B	15	P	(a)	0,25	pnp	③
Bi15U-Q20-AP6X2-H1141	16 086 00	B	15	P	(б)	0,25	pnp	②
Bi15U-Q20-AN6X2-H1141	16 086 10	B	15	P	(б)	0,25	pnp	④