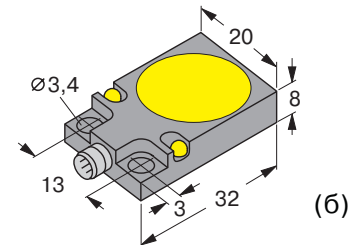
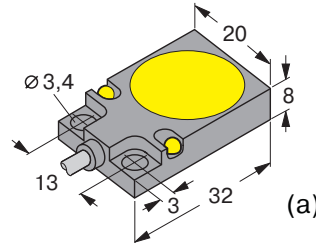


**прямоугольные
высотой 8 мм,
шириной 20 мм**

**3-х-проводные
на постоянный ток**

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²
- с разъемом M8 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 **≤ 15 mA**
 Гистерезис **3 ... 15 %**
 Погрешность повторения **< 2 %**
 Степень защиты **IP 67**
 Диапазон рабочих температур **- 30...+ 85 °C**
 Температурный дрейф
 при -25...+70 °C **< ± 10 %**
 при -30...+85 °C **< ± 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: корпус / чувствительная зона (Z) цинковое литье (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi5U-Q08-AP6X2	16 089 01	B	5	Z / P	(a)	0,1 *)	pnp	①
Bi5U-Q08-AN6X2	16 089 11	B	5	Z / P	(a)	0,1 *)	pnp	③
Bi5U-Q08-AP6X2-V1131	16 089 00	B	5	Z / P	(б)	0,1 *)	pnp	②
Bi5U-Q08-AN6X2-V1131	16 089 10	B	5	Z / P	(б)	0,1 *)	pnp	④

*) несмотря на то, что одним из свойств датчиков типового ряда Uprox® является повышенное быстродействие, данная конструкция корпуса не позволяет обеспечить высокую частоту коммутации из-за ограничений по толщине катушки.