

цилиндрические
резьбовые M12 x 1
3-х-проводные
на постоянный ток

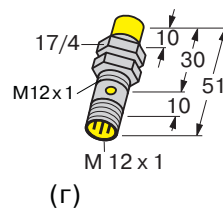
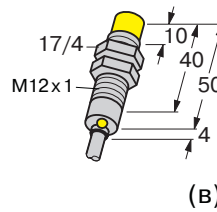
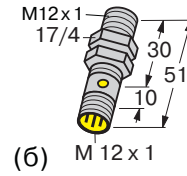
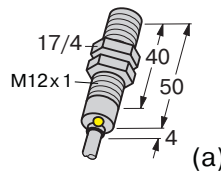
- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 3 x 0,34 мм²
- с разъемом \oplus M12 x 1

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 **≤ 15 мА**
 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 **)**

*) могут поставляться также с напряжением
питания 10 ... 65VDC

***) мерцает при коротком замыкании в нагрузке



По заказу датчики могут поставляться с чувствительной поверхностью
из механически и термически устойчивого материала - дуропласта

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющей сталь (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi3U-EM12-AP6X	16 343 00	B	3	E/ P	(а)	3	pnp	①
Bi3U-EM12-AN6X	16 343 20	B	3	E/ P	(а)	3	pnp	③
Bi3U-EM12-AP6X-H1141	16 343 40	B	3	E/ P	(б)	3	pnp	②
Bi3U-EM12-AN6X-H1141	16 343 50	B	3	E/ P	(б)	3	pnp	④
Ni8U-EM12-AP6X	16 443 00	N	8	E/ P	(в)	2	pnp	①
Ni8U-EM12-AN6X	16 443 20	N	8	E/ P	(в)	2	pnp	③
Ni8U-EM12-AP6X-H1141	16 443 40	N	8	E/ P	(г)	2	pnp	②
Ni8U-EM12-AN6X-H1141	16 443 50	N	8	E/ P	(г)	2	pnp	④