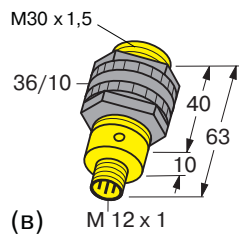
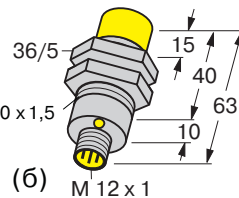
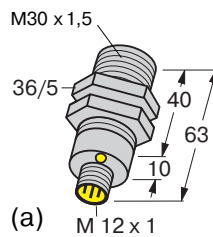


цилиндрические
резьбовые M30 x 1,5
3-х-проводные
на постоянный ток

- с разъемом ⊕ 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 **)**



①



②

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

**) мерцает при коротком замыкании в нагрузке

По заказу датчики в металлических корпусах 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 (M) латунь хромированная (E) нержавеющая сталь (T) латунь тефлонизированная (P) пластмасса (полиамид)	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Тип выхода	Схема подключения
Bi10U-M30-AP6X-H1141	16 361 40	B	10	M/ P	(a)	2	pnp	①
Bi10U-M30-AN6X-H1141	16 361 50	B	10	M/ P	(a)	2	pnp	②
Bi10U-EM30-AP6X-H1141	16 363 40	B	10	E/ P	(a)	2	pnp	①
Bi10U-EM30-AN6X-H1141	16 363 50	B	10	E/ P	(a)	2	pnp	②
Bi10U-MT30-AP6X-H1141	16 362 40	B	10	T/ P***)	(a)	2	pnp	①
Bi10U-MT30-AN6X-H1141	16 362 50	B	10	T/ P***)	(a)	2	pnp	②
Bi10U-S30-AP6X-H1141	16 366 00	B	10	P/ P	(B)	2	pnp	①
Bi10U-S30-AN6X-H1141	16 366 20	B	10	P/ P	(B)	2	pnp	②
Ni20U-M30-AP6X-H1141	16 461 40	N	20	M/ P	(б)	1,5	pnp	①
Ni20U-M30-AN6X-H1141	16 461 50	N	20	M/ P	(б)	1,5	pnp	②
Ni20U-EM30-AP6X-H1141	16 463 40	N	20	E/ P	(б)	1,5	pnp	①
Ni20U-EM30-AN6X-H1141	16 463 50	N	20	E/ P	(б)	1,5	pnp	②
Ni20U-MT30-AP6X-H1141	16 462 40	N	20	T/ P***)	(б)	1,5	pnp	①
Ni20U-MT30-AN6X-H1141	16 462 50	N	20	T/ P***)	(б)	1,5	pnp	②
Ni20U-S30-AP6X-H1141	16 466 00	N	20	P/ P	(B)	1,5	pnp	①
Ni20U-S30-AN6X-H1141	16 466 20	N	20	P/ P	(B)	1,5	pnp	②

***) пластмасса с тефлоновым покрытием