



**2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)**

- с термостойким ПВХ-кабелем
■ ≤ 2 м, 2 x 0,5 мм²
- с клеммами Ø ≤ 2,5 мм²

Для подключения датчика должен использоваться искрозащитный модуль с гальванической развязкой цепей, обеспечивающий питание датчика и формирующий выходной сигнал (модули типа МК..., MS..., MC... производства TURCK)

**Расширенный
температурный
диапазон
до + 100 °С**

Общие характеристики

Напряжение питания U_B **ном. 8,2 VDC**

Выходные токи:

- задействован ≤ 1 mA
- не задействован ≥ 2,2 mA

Защита от
переплюсовки питания **да**

Гистерезис **1 ... 10 %**

Погрешность повторения **< 2 %**

Степень защиты **IP 67**

Диапазон рабочих температур **- 25...+100°C**

Температурный дрейф:

- при - 25 ...+ 70 °С < ± 10 %
- при + 70 ...+ 100 °С < ± 20 %

Маркировка взрывозащиты
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExialICT6X

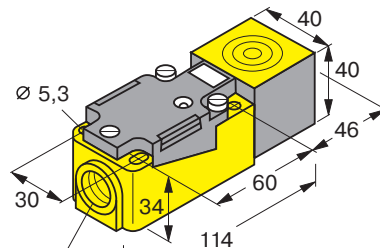
Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95C.078

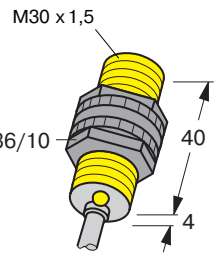
Разрешение

Госгортехнадзора России:

№ 940-ЭВ-II

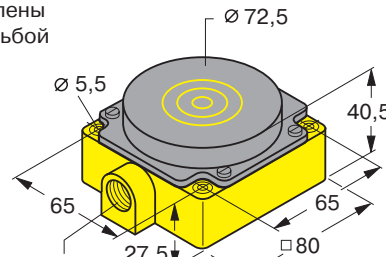


(г)



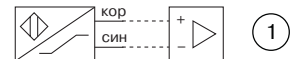
(б)

M20 x 1,5
(при необходимости могут быть поставлены цоколи с резьбой Pg13,5)

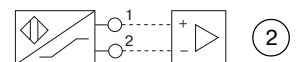


(д)

M20 x 1,5
(при необходимости могут быть поставлены цоколи с резьбой Pg13,5)



①



②

Типовое обозначение

	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода	Схема подключения
Bi2-P12-Y0/S100	10 302	B	2	P	(а)	5	нет	①
Ni5-P12-Y0/S100	10 242	N	5	P	(а)	2	нет	①
Bi5-P18-Y0/S100	10 245	B	5	P	(б)	1	нет	①
Ni10-P18-Y0/S100	10 317	N	10	P	(б)	0,5	нет	①
Bi10-P30-Y0/S100	10 233	B	10	P	(в)	0,5	нет	①
Ni15-P30-Y0/S100	10 227	N	15	P	(в)	0,2	нет	①
Bi15-CP40-Y0X/S100	10 396	B	15	P	(г)	0,15	да	②
Ni20-CP40-Y0X/S100	10 111 21	N	20	P	(г)	0,15	да	②
Ni40-CP80-Y0/S100	10 404	N	40	P	(д)	0,1	нет	②