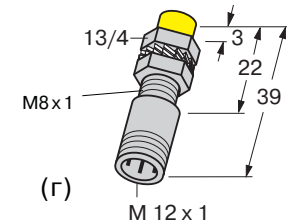
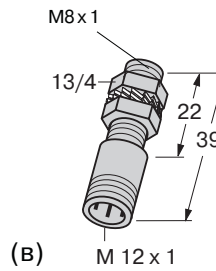
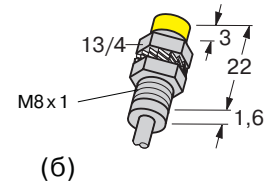
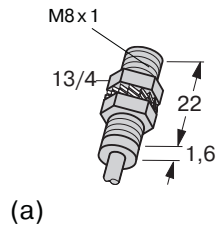


цилиндрические  
резьбовые M 8 x 1  
2-х-проводные  
искровзрывобезопасные  
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ  $\leq 2$  м,  $2 \times 0,25$  мм<sup>2</sup>
- с разъемом  $\oplus$  M12 x 1

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



**Общие характеристики**

Напряжение питания  $U_B$  ном. 8,2 VDC

Выходные токи:

задействован  $\leq 1$  mA  
не задействован  $\geq 2,2$  mA

Защита от

переплюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 10 %

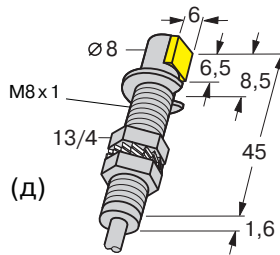
Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

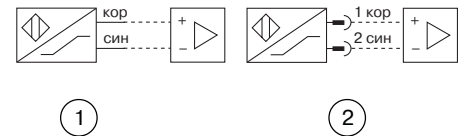
Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф <  $\pm 10$  %



с боковой  
чувствительной  
поверхностью



Маркировка взрывозащиты  
(ГОСТ 51330.0-99, 51330.10-99):

**ExiaIICT6 X**

Сертификат соответствия:

**№ ИСЦ ВЭ D.01C.078**

Разрешение

Госгортехнадзора России:

**№ РРС 04-3751**

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (M) латунь хромированная (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода	Схема подключения
Bi1,5-EG08K-Y1	10 036 00	B	1,5	E / P	(a)	5	нет	①
Bi1,5-EG08K-Y1-H1341	10 036 20	B	1,5	E / P	(в)	5	нет	②
Bi1,5-GS880-Y1	10 044 01	B	1,5	M / P	(д)	5	нет	①
Ni3-EG08K-Y1	10 037 00	N	3	E / P	(б)	5	нет	①
Ni3-EG08K-Y1-H1341	10 037 20	N	3	E / P	(г)	5	нет	②