



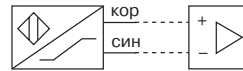
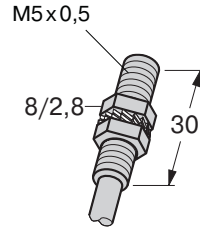
M 5

искровзрывобезопасные

цилиндрические
резьбовые M5 x 0,5
2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 2 x 0,14 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)



Общие характеристики

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

Выходные токи:

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

Защита от

переполюсовки питания **да**

Гистерезис **1 ... 10 %**

Погрешность повторения **< 2 %**

Степень защиты **IP 67**

Диапазон рабочих

температур **- 25...+ 70 °C**

Температурный дрейф **< ± 10 %**

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) нержавеющей сталь (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода
Bi1-EG05-Y1	10 032 40	B	1	E / P	5	нет