

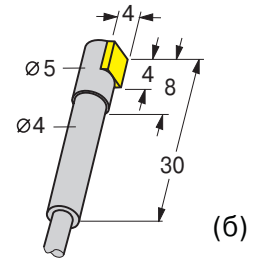
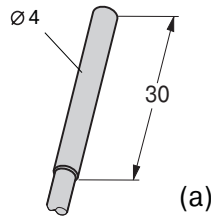


Ø 4 мм

искровзрывобезопасные

цилиндрические
гладкие Ø 4 мм
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 формиру-
ющий выходной сигнал
(модули типа МК..., MS...,
МС... производства TURCK)

Общие характеристики

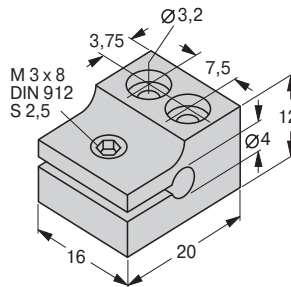
Напряжение питания U_B ном. 8,2 VDC

Выходные токи:

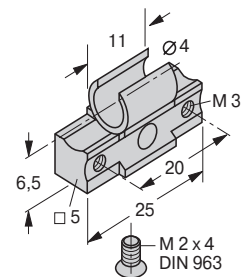
задействован ≤ 1 mA
не задействован $\geq 2,2$ mA

Защита от

переполюсовки питания да
Гистерезис 1 ... 10 %
Погрешность повторения < 2 %
Степень защиты IP 67
Диапазон рабочих температур - 25...+ 70 °C
Температурный дрейф < ± 10 %



Монтажный зажим,
тип MBS40
(идент. № 69 477)
для ...-EH04-...
(заказывается отдельно)



Монтажный зажим,
тип BS540
(идент. № 69 475)
для ...-HS540-...
(заказывается отдельно)

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

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (P) пластмасса	Габаритный чертеж (рис.)	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода
Bi1-EH04-Y1	10 030 40	B	1	E / P	(а)	5	нет
Bi1-HS540-Y1	10 040 01	B	1	E / P	(б)	5	нет