

Индуктивные датчики

базовая
программа



TURCK

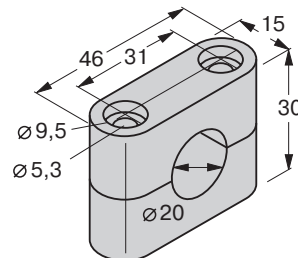
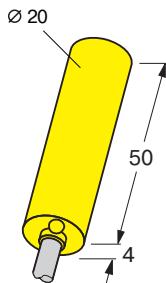
искровзрывобезопасные

Ø 20 мм

цилиндрические
гладкие Ø 20 мм
2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ ■ ≤ 2 м, 2 x 0,5 мм²

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



Монтажный зажим,
тип BS20
(идент. № 69 464)
(входит в комплект поставки)

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...+ 70 °C

Температурный дрейф < ± 10 %



Маркировка взрывозащиты
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExiaIICT6X

Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95C.078

Разрешение

Госгортехнадзора России:

№ 940-ЭВ-II

Типовое обозначение

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]	Индикация состояния выхода
Ni10-K20-Y1	10 072	N	10	P	0,5	нет