

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа



Q 6,5

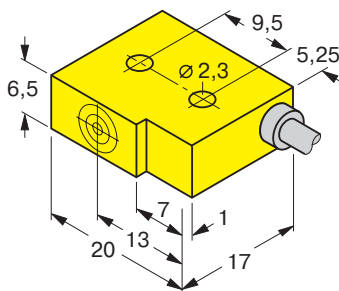
искровзрывобезопасные

прямоугольные
шириной 6,5 мм

2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

- с кабелем ПВХ ≤ 2 м, 2 x 0,25 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

переплюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 10 %

Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф $< \pm 10$ %

Индикация

состояния выхода нет



Маркировка взрывозащиты
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExiaIICT6X

Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95C.078

Разрешение

Госгортехнадзора России:

№ 940-ЭВ-II

Типовое обозначение	Идент. №	Установка в металл: B заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
Bi1-Q6,5-Y0	40 040 00	B	1	P	2
Ni2-Q6,5-Y0	40 041 00	N	2	P	2