

Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения



... / S212

искровзрывобезопасные

2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

Датчики
для ВЫСОКИХ
давлений

ВНИМАНИЕ !
Применять только в
нетокопроводящих
средах !
Не предназначены
для водяного
оборудования !

- 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 формиру-
ющий выходной сигнал
(модули типа МК..., MS...,
МС... производства TURCK)

Общие характеристики

Допустимое давление:
статическое **500 бар**
динамическое **350 бар**
Напряжение питания U_B **ном. 8,2 VDC**
Выходные токи:
задействован ≤ 1 мА
не задействован $\geq 2,2$ мА
Защита от
переплюсовки питания **да**
Гистерезис **1 ... 10 %**
Погрешность повторения **< 2 %**
Степень защиты **IP 67**
Диапазон рабочих
температур **- 25... +70 °C**
Температурный дрейф **< ± 10 %**
Индикация
состояния выхода **нет**



размер посадочного
отверстия: Ø 15 Н 7



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: корпус / чувствительная зона (E) нержавеющая сталь (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
BiD2-G180-Y1/S212	10 880 03	B	2	E/ P	2