

Индуктивные датчики TURCK специальные исполнения



искровзрывобезопасные

DSU35TC

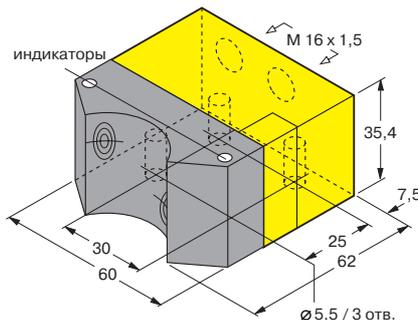
сдвоенные 2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)

Сдвоенные датчики для установки
на приводе запорной арматуры

подключение цепей управления вентилями
через клеммную колодку датчика

- с клеммами $\varnothing \leq 2,5 \text{ мм}^2$

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 $\leq 1 \text{ mA}$
не задействован $\geq 2,2 \text{ mA}$

Защита от

переплюсовки питания да

Гистерезис 1 ... 10 %

Погрешность повторения $< 2 \%$

Степень защиты IP 67

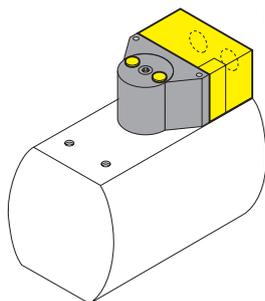
Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

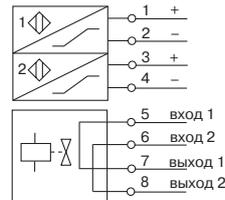
Температурный дрейф $< \pm 10 \%$

Индикация

состояния выходов да



DSU35TC



клеммы 5...8 - для подключения
цепей управления вентилями
через клеммную колодку датчика

Способ монтажа зависит от типа приводного устройства,
в частности - от координат монтажных отверстий
и от диаметра / длины поворотной цапфы.
Монтажные эскизы и описание монтажных комплектов
см. на стр. 17-18

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: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал корпуса: (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
Ni4-DSU35TC-2Y0X2	10 510 04	N	4	P	0,05