



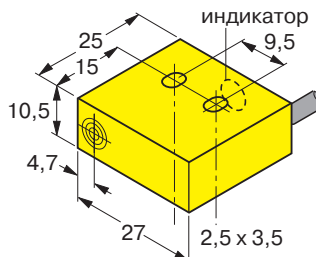
Q 11S

искровзрывобезопасные

прямоугольные
шириной 10,5 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 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

переплюсовки питания **да**

Гистерезис 1 ... 15 %

Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф < ± 10 %

Индикация

состояния выхода **да**



Маркировка взрывозащиты
(ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExialICT6X

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: корпус / чувствительная зона (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
Bi2-Q11S-Y0X	44 121 31	B	2	P	2