

Индуктивные датчики TURCK базовая программа

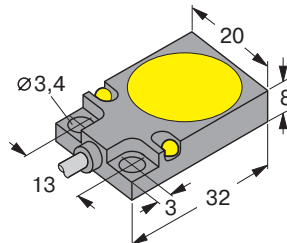


Q 08

искровзрывобезопасные

прямоугольные
высотой 8 мм,
шириной 20 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..., 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 ... 10 %

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

BI5-Q08-Y1X

Идент. №	Установка в металл: В заподлицо; N не заподлицо	Расстояние переключения [мм]	Материал: корпус / чувствительная зона (Z) цинковое литье (P) пластмасса	Частота коммутации [кГц]
40 540 00	B	5	Z / P	1