

Индуктивные датчики TURCK

базовая программа

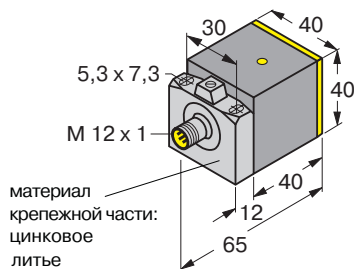


искровзрывобезопасные

СК 40

прямоугольные с чувствительной поверхностью 40 x 40 мм, переустанавливаемой в 5 плоскостях: 4 боковых, с шагом 90° и одна - перпендикулярно продольной оси

2-х-проводные
искровзрывобезопасные
(NAMUR)



- с разъемом ⊕ M12 x 1

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

переполюсовки питания да
Гистерезис 1 ... 10 %
Погрешность повторения < 2 %

Степень защиты IP 67

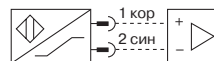
Диапазон рабочих

температур - 25...+ 70 °C

Температурный дрейф < ± 10 %

Индикация

состояния выхода да



Маркировка взрывозащиты (ГОСТ 22782.0, ГОСТ 22782.5):

0ExialIIC6X

Сертификат соответствия:

№ ИСЦ ВЭ D.95С.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]
Bi15-CK40-Y0X-H1141	40 650 00	B	15	P	0,15
Ni20-CK40-Y0X-H1141	40 652 00	N	20	P	0,15