

Технические характеристики продукта

Спецификации



32 ДИСКР.ВХ. =24В, ТИП 1, TELEFAST

TSXDEY32D2K

⚠ Снято с производства: 31 дек. 2021 г.

⚠ Приближается дата окончания обслуживания: 31 дек. 2026 г.

⚠ Заказ только через сервис

Основные характеристики

Серия	Платформа автоматизации Modicon Premium
Тип продукта	Модуль дискретного ввода
количество дискретных входов	32 приемник тока гальв. развязанный в соответствии с EN/МЭК 61131-2 тип 1
напряжение дискретного входа	24 V пост. тока положительный
Питание датчика	19...30 мВ
Ток дискретного входа	3,5 мА

Дополнительные характеристики

предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 1	≥ 11 В
Current state 1 guaranteed	≥ 3 мА
предельный уровень коммутации напряжения в состоянии 0	≤ 5 В
Current state 0 guaranteed	≤ 1.5 мА
входной импеданс	6300 Ом в состоянии "1"
Время отклика	≤ 7 ms 4 ms
isolation resistance	< 10 МОм 500 В пост. тока
рассеиваемая мощность	(1 Вт + 0.1 Вт x кол-во используемых каналов)
Электрическое соединение	Разъем HE -10
Маркировка	CE
потребляемый ток	135 мА в 5 В пост. ток 160 мА в 24 В пост. ток
формат модуля	Стандарт
Вес нетто	0,3 kg

Условия эксплуатации

электрическая прочность изоляции 1500 мВ Переменный ток в 50/60 Гц

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить подтверждением.

Стандарты	CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа B IEC 60664 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа A 92/31/EEC EN/IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа D 93/68/EEC CSA C22.2 № 213 Класс I Сектор 2 Группа C 73/23/EEC 89/336/EEC
Сертификаты	LR GL BV RMRS RINA ABS DNV
Рабочая температура окружающей среды	0...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	10...95 % без образования конденсата при работе 5...95 % без образования конденсата при хранении
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Защитное исполнение	TC
Степень защиты IP	IP20
Степень загрязнения	2

Тип упаковки

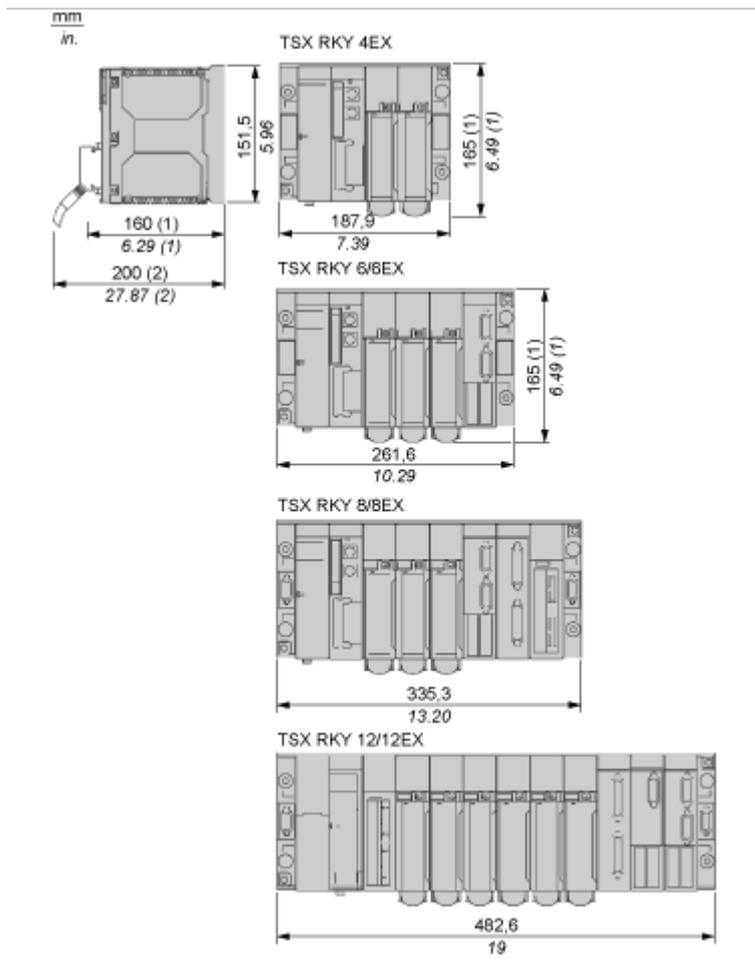
Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,5 cm
Package 1 Width	18,0 cm
Package 1 Length	26,0 cm
Package 1 Weight	412,0 g

Гарантия на оборудование

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Standard and Extendable Racks for Modules Mounting

Dimensions of Modules and Racks

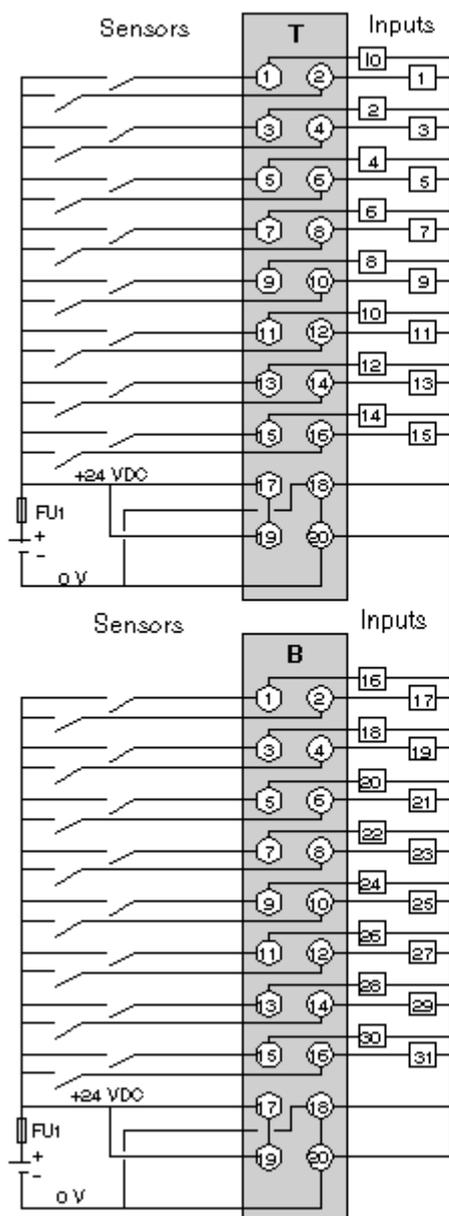


(1) With screw terminal block modules.

(2) Maximum depth for all types of modules and their associated connectors.

24 Vdc Discrete Input 32-Channel Module

Wiring Diagram



FU1 0.5 A quick-blow fuse