

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Изображение изделия



Изображение аналогичное

Имея монтажную ширину 6 мм, релейный модуль MCZ R относится к самым узким устройствам такого рода.

Он имеет следующие отличительные характеристики:

- Пружинное соединение
- Встроенная перемычка на входе и выходе

Поперечное сечение зажимаемого провода составляет 0,5...1,5 мм².

Общие данные заказа

Тип	MCZ R 24Vdc 1CO TRAK
Номер для заказа	8713890000
Исполнение	MCZ-SERIES TRAK, Релейный модуль, Количество контактов: 1 Переключающий контакт AgSnO, Номинальное напряжение: 24 В пост. тока +25/-30 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248390243
Норма упаковки (VPE)	10 Шт.

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 24Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Технические данные**Размеры и массы**

Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Высота	91 мм	Высота (в дюймах)	3,583 inch
Глубина	63,2 мм	Глубина (дюймов)	2,488 inch
Масса нетто	27,2 g		

Температуры

Влажность	95 % в течение 30 дней, с минимальной конденсацией согласно EN 50155	Рабочая температура, макс.	70 °C
Рабочая температура, мин.	-25 °C	Температура хранения, макс.	85 °C
Температура хранения, мин.	-40 °C	Рабочая температура	-25 °C...70 °C
Примечание: температура окружающей среды (эксплуатация)	+85 °C для 10 минут	Температура хранения	-40 °C...85 °C

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Вход

Номинальное управляющее напряжение	24 V DC + 25 % / - 30 %	Номинальный ток, DC	11,5...16,5 mA
Мощность удержания	195...500 мВт	Напряжение срабатывания / отпущения, тип.	14 V / 3 V DC
Индикация состояния	Зеленый светодиод	Схема защиты	Безынерционный диод, Варистор, Защита от переплюсовки
макс. время восстановления при сбое подачи напряжения	10 ms		

Выход

Номинальное напряжение переключения	250 V AC	Макс. коммутируемое напряжение, AC	250 V
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	250 V	Ток	6 A
Пусковой ток	0,25	Переключающая способность перем. напряжения (резистивная), макс.	1500 VA
Переключающая способность пост. напряжения (резистивная), макс.	120 W @ 24 V	Задержка включения	< 11 мс
Задержка выключения	< 50 мс	Мин. коммутационная способность	100 mA @ 12 V
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Тип контакта	1 Переключающий контакт (AgSnO)	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций
--------------	---------------------------------	-------------	-------------------------------

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 24Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные**Общие данные**

Исполнение	для железнодорожных систем	Рейка	TS 35
Кнопка проверки	Нет	Механический индикатор положения переключателя	Нет
Открытые страницы	справа	Цветовой код	бежевый
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Категория перенапряжения	III
Степень загрязнения	2	Вид защиты	IP20
Диэлектрическая прочность, вход/выход	4 кВ _{эфф.} / 1 с	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)

Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Нормы	DIN EN 50178, DIN EN 50155
-------	----------------------------

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции	8 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Измерительное соединение	8 мм
Диапазон зажима, макс.	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 16	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 16	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 26
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	1,5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1,5 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0,5 mm ²
		Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм

Классификация

ETIM 4.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	ETIM30	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 24Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

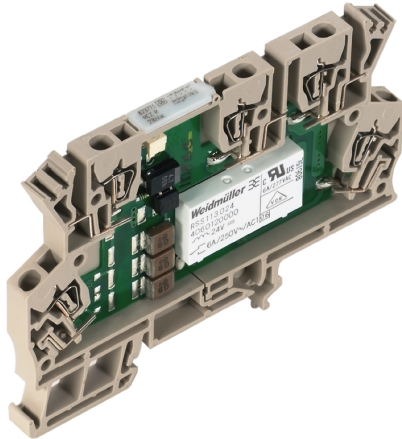
Брошюра / каталог	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Пользовательская документация	Operating Instructions
Технические данные	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Технические данные	STEP

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 24Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

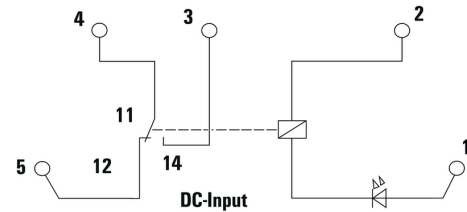
Изображения

Изображение изделия

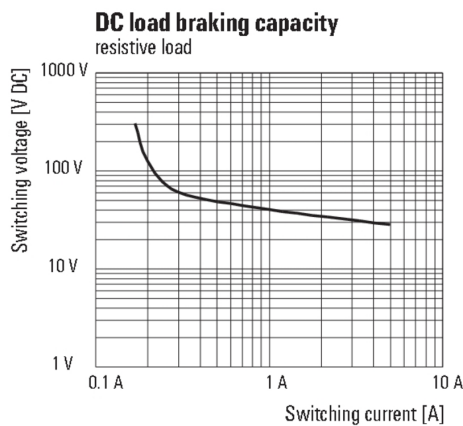


Изображение аналогичное

Схема соединений

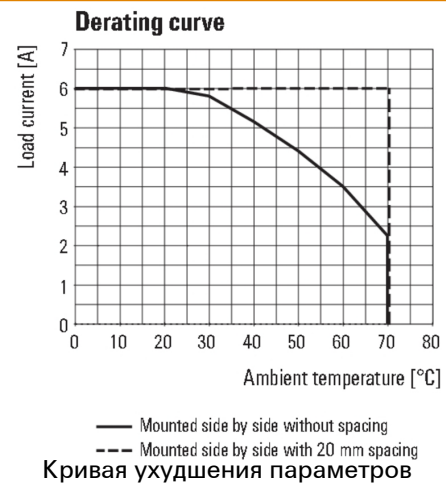


Graph



Кривая предельной нагрузки пост. тока

Graph



Кривая ухудшения параметров

Dimensional drawing

