

MCZ-SERIES

MCZ R 48...110Vdc 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



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 48...110Vdc 1CO TRAK
Номер для заказа	8713910000
Исполнение	MCZ-SERIES, Релейный модуль, Количество контактов: 1, Переключающий контакт, AgSnO, Номинальное напряжение: 48...110 В пост. тока +25/-30 %, Ток: 6 А, Пружинное соединение
GTIN (EAN)	4032248390250
Норма упаковки (VPE)	10 штук

MCZ-SERIES
MCZ R 48...110Vdc 1CO TRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 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 mm	Высота	91 mm
Глубина	63,2 mm	Масса нетто	28,3 g

Температуры

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

Вход

Номинальное напряжение	48...110 В пост. тока +25/-30 %	Номинальный ток, DC	< 3 mA
Мощность удержания	< 300 мВт	Напряжение срабатывания / отпускания, тип.	25 V / 6 V DC
Схема защиты	безынерционный диод, Защита от переплюсовки	Индикация состояния	Зеленый светодиод
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	< 4 мс
Задержка выключения	< 100 ms	Мин. коммутационная способность	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA
Макс. частота коммутации при номинальной нагрузке	0,1 Hz		

Данные о контактах

Количество контактов	1	Исполнение, контакт	Переключающий контакт
Материал контакта	AgSnO	Срок службы	10*10 ⁶ коммутаций

Общие данные

Исполнение	Релейный модуль	Открытые страницы	справа
------------	-----------------	-------------------	--------

Координация изоляции

Номинальное напряжение	300 V	Расстояние утечки и разделительное расстояние (вход – выход)	≥ 5,5 мм
Диэлектрическая прочность (вход – выход)	4 кВ _{эфф.} / 1 с	Электрическая прочность относительно монтажной рейки	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.
Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Вид защиты	IP 20
Степень загрязнения	2	Категория перенапряжения	III

Дата создания 17 Ноябрь 2014 г. 10:36:22 CET

Статус каталога 23.07.2012 / Право на внесение технических изменений сохранено.

MCZ-SERIES
MCZ R 48...110Vdc 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**Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах**

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

Размеры

Метод проводного соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, мин.	0,5 mm ²	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, макс.	2,5 mm ²
Длина снятия изоляции Измерительное соединение	12 mm		

Классификация

ETIM30	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01		

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Примечание относительно изделия

Текст указания - технические данные	Торцевая пластина AP MCZ 1.5: 8389030000 Принадлежности и масштабные чертежи см. на странице "Принадлежности MCZ".
-------------------------------------	---

Загрузка

Декларация соответствия	K254_07_12.pdf
	3D-модель

MCZ-SERIES
MCZ R 48...110Vdc 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

Символ цепи

