

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110VDC 1CO AU 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

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji
Przy szerokości 6 mm przekaźniki MCZ R zalicza się do
największych w swojej kategorii.

Ma następujące cechy:

- złącze sprężynowe
- wbudowane połączenie poprzeczne na wejściu/wyjściu

Przekrój zaciskanych przewodów wynosi 0,5...1,5 mm².

Ogólne dane do zamówienia

Typ	MCZ R 48...110VDC 1CO AU TRAK
Nr zam.	879050000
Wykonanie	MCZ-SERIES TRAK, Łączniki do przekaźników, Liczba styków: 1 zestyk przełączny AgSnO 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V... 110 V DC +25 % / -30 %, prąd trwały: 6 A, złącze sprężynowe
GTIN (EAN)	4032248479511
J. op.	10 Szt.

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48... 110VDC 1CO AU 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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	6,1 mm	Szerokość (cale)	0,24 inch
Wysokość	91 mm	Wysokość (cale)	3,583 inch
Głębokość	63,2 mm	Głębokość (cale)	2,488 inch
Masa netto	28 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Wilgotność	95 % przez 30 dni, minimalna kondensacja zgodnie z normą EN 50155	Temperatura pracy	-25 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	48...110 V DC + 25 % / - 30 %	Prąd znamionowy DC	< 3 mA
moc znamionowa	< 300 mW	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	25 V / 6 V DC
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Dioda zwrotna, warystor, Zabezpieczenie przez pomieszczeniem biegunów
max. czas zerowania przy zaniku napięcia	10 ms		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Napięcie łączeniowe DC, max.	250 V	prąd trwały	6 A
Początkowy prąd rozruchowy	6 A	Obciążalność przy napięciu przebieżnym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 4 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 100 ms	min. moc włączalna	1 mA @ 1 V
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk przełączny (AgSnO 5µm Au)	Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń
-------------	---------------------------------------	-----------------------	-------------------------------

Dane ogólne

Wykonanie	do zastosowań kolejowych	Szyna	TS 35
Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
otwarte strony	z prawej strony	Barwny	beżowy
Klasa palności wg UL 94	V-0		

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48... 110VDC 1CO AU 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

Dane techniczne**Koordinacja izolacji**

Napięcie znamionowe	300 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	Stopień ochrony	IP20
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	4 kV _{eff} / 1 s	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm
wytrzymałość napięciowa względem szyny nośnej	4 kV _{ef} / 1 Min.	udarowe napięcie wytrzymałwane	4 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, DIN EN 50155
-------	----------------------------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze sprężynowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drułu, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drułu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drułu, min. (AWG)	AWG 26
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drułu, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	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		

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 48... 110VDC 1CO AU 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

Dane techniczne**Pobieranie**

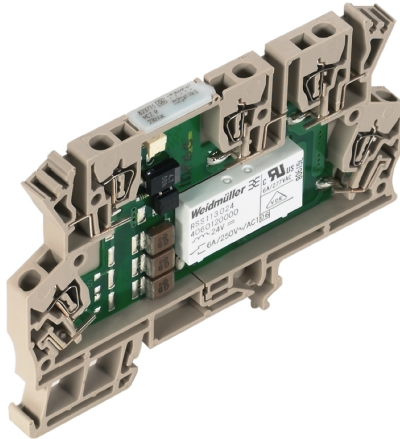
Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Operating Instructions
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA_5600_160311_006.pdf

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48... 110VDC 1CO AU 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

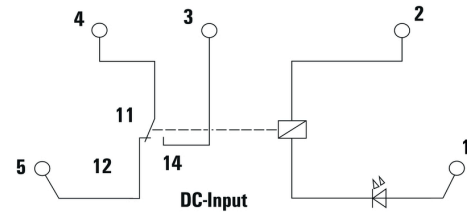
Rysunki

Zdjęcie produktu

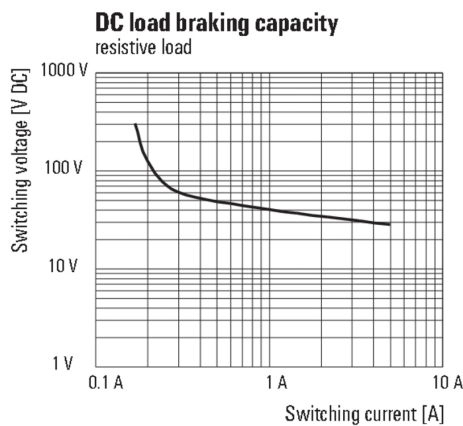


Podobny do przedstawionego na ilustracji

Schemat połączeń

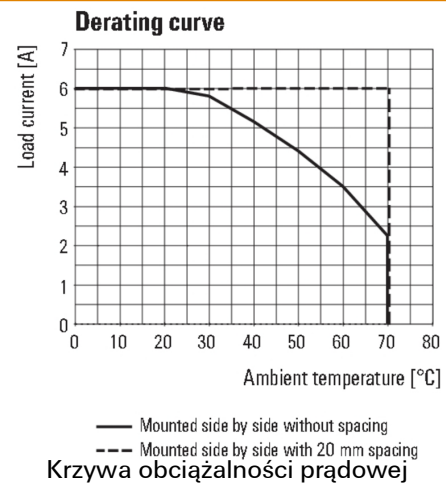


Graph



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Graph



Dimensional drawing

