

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 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

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Reléové spojky MCZ R s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Připojení tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu.
Průřez připnutelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm².

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|--|
| Typ | MCZ R 36Vdc 1CO TRAK |
| Objednací číslo | 8713900000 |
| Verze | MCZ-SERIES TRAK, Reléový modul, Počet kontaktů: 1 CO contact AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 36 V DC +25 % / -30 %, Trvalý proud: 6 A, Připojení s kotevní svorkou |
| GTIN (EAN) | 4032248395224 |
| Mnž. | 10 ks |

MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36Vdc 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

Technické údaje**Rozměry a váhy**

| | | | |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka | 6,1 mm | Šířka (v palcích) | 0,24 inch |
| Výška | 91 mm | Výška (v palcích) | 3,583 inch |
| Hloubka | 63,2 mm | Hloubka (v palcích) | 2,488 inch |
| Čistá hmotnost | 27,6 g | | |

Teploty

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max. | 70 °C | Provozní teplota, min. | -25 °C |
| Skladovací teplota, max. | 85 °C | Skladovací teplota, min. | -40 °C |
| Vlhkost | 95 % po dobu 30 dnů, minimální kondenzace podle EN 50155 | Provozní teplota | -25 °C...70 °C |
| Poznámka: pokojová teplota (servis) | +85 °C pro 10 minut | Skladovací teplota | -40 °C...85 °C |

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------|---|
| Jmenovité řídicí napětí | 36 V DC + 25 % / - 30 % | Jmenovitý proud DC | 8...12 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 200...540 mW | Přítahové/vypínací napětí, typ | 18 V / 4.5 V DC |
| Ukazatel stavu | Zelená LED | Ochranný obvod | Nulová dioda, Varistor, Ochrana před záměnou polarity |
| Max. resetovací čas po přerušení napětí | 10 ms | | |

Výstup

| | | | |
|---|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Max. spínací napětí, AC | 250 V |
| Max. spínací napětí, DC | 250 V | Trvalý proud | 6 A |
| Špičkový proud | 6 A | AC spínací výkon (odporový), max. | 1500 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 120 W @ 24 V | Odložení zapnutí | < 6 ms |
| Odložení vypnutí | < 70 ms | Min. spínací výkon | 100 mA @ 12 V |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz | | |

Kontaktní údaje

| | | | |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Typ kontaktu | 1 CO contact (AgSnO) | Mechanická životnost | 10x 10 ⁶ spínací cykly |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|

Obecné údaje

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|--|--------|
| Verze | pro železniční aplikace | Lišta | TS 35 |
| Testovací tlačítko | No | Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne |
| Otevřené strany | pravá | Barevný | Běžová |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0 | | |

Koordinace izolace

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|------------------|
| Jmenovité napětí | 300 V | Kategorie rázového napětí | III |
| Závažnost znečištění | 2 | Stupeň krytí | IP20 |
| Dielektrická pevnost, vstup/výstup | 4 kV _{eff} / 1 s | Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup | ≥ 5,5 mm |
| Dielektrická pevnost k montážní liště | 4 kV _{eff} / 1 min. | Impulse withstand voltage | 4 kV (1.2/50 μs) |

Datum vytvoření 19. července 2019 1:35:49 CEST

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 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

Technické údaje

Další detaily o certifikacích / normách

| | |
|-----------|----------------------------|
| Standardy | DIN EN 50178, DIN EN 50155 |
|-----------|----------------------------|

Data připojení

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---------------------|
| Metoda připojení vodiče | Připojení s kotevní svorkou | Délka odizolování, jmenovité připojení | 8 mm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,5 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Průřez vodiče, pevný, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG) | AWG 26 |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG) | AWG 16 | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Velikost nože | 0,6 x 3,5 mm |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 9.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | | |

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

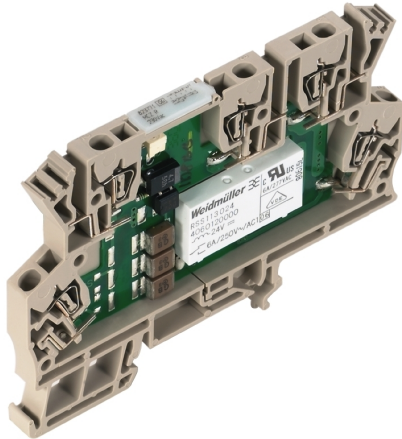
| | |
|---|---|
| Brožura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PA_5600_160311_006.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Technické údaje | STEP |
| Uživatelská dokumentace | Operating Instructions |

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36Vdc 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

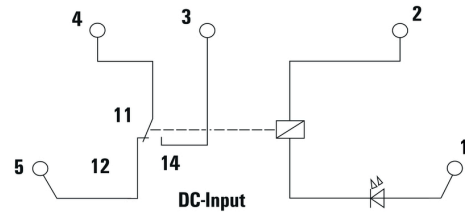
Nákresy

Obrázek výrobku

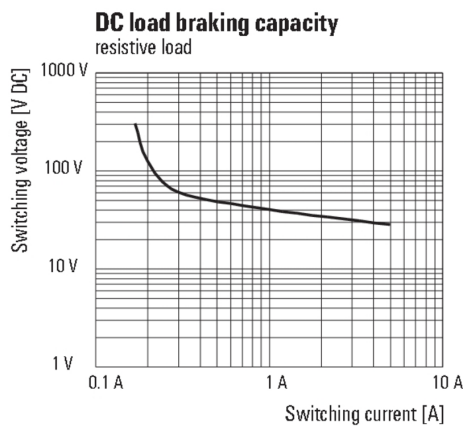


Podobné ilustraci

Schéma připojení

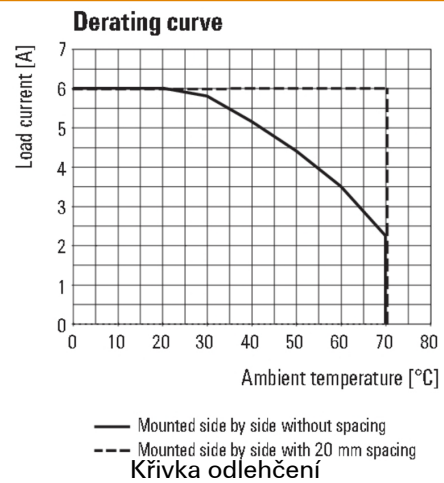


Graph



DC mezní zatěžovací křivka

Graph



Dimensional drawing

