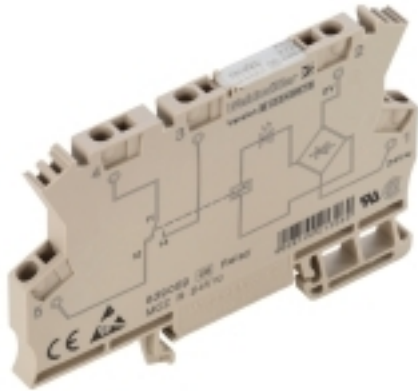


MCZ-SERIES TRAK MCZ R 48...110VDC 1CO AU TRAK

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

Produktillustration



Avbildning liknande

Med 6 mm bredd hör MCZ O reläkopplare till de smalaste av sin typ.

Den utmärker sig genom följande egenskaper:

- Klämfjäderanslutning
- integrerad överkoppling i in-/ utgång

Den klämbara ledararean uppgår till 0,5...1,5 mm².

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | MCZ R 48...110VDC 1CO AU TRAK |
| Art.nr. | 8790500000 |
| Artikelbeteckning | MCZ-SERIES TRAK, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgSnO 5 µm Au, Märkstyrspänning: 48 V...110 V DC +25 % / -30 %, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248479511 |
| Frp | 10 Stück |

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

Tekniska data**Mått och vikter**

| | | | |
|-----------|---------|-----------------|------------|
| Bredd | 6,1 mm | Byggbredd (tum) | 0,24 inch |
| Höjd | 91 mm | Bygghöjd (tum) | 3,583 inch |
| Djup | 63,2 mm | Byggdjup (tum) | 2,488 inch |
| Nettovikt | 28 g | | |

Temperaturer

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|----------------|
| Driftstemperatur, max | 70 °C | Driftstemperatur, min. | -25 °C |
| Fuktighet | 95 % i 30 dagar, lätt kondensbildning enligt EN 50155 | Lagertemperatur, max. | 85 °C |
| Lagertemperatur, min. | -40 °C | Drifttemperatur | -25 °C...70 °C |
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | | |

Environmental Product Compliance

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

Ingång

| | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------------|--|
| Märkstyrspänning | 48...110 V DC + 25 % / - 30 % | Märkström DC | < 3 mA |
| Märkeffekt | < 300 mW | Tillslags-/frånslagsspänning, typ. | 25 V / 6 V DC |
| Statusindikering | Grön LED | Skyddskoppling | Frihjulsdiod, Varistor, Skydd mot polföväxling |
| max. incherställningstid vid spänningsavbrott | 10 ms | | |

Utgång

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|------------------------------|------------|
| Märkopplingsspänning | 250 V AC | Brytspänning AC, max. | 250 V |
| Brytspänning DC, max. | 250 V | Varaktig ström | 6 A |
| Inkopplingsströmmen | 6 A | AC-brytförmåga (ohmsk), max. | 1500 VA |
| DC-brytförmåga (ohmsk), max. | 120 W @ 24 V | Inkopplingsfördröjning | < 4 ms |
| Frånslagsfördröjning | < 100 ms | min. Bryteffekt | 1 mA @ 1 V |
| max. Kopplingsfrekvens vid märklaster | 0,1 Hz | | |

Kontaktdata

| | | | |
|------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| Kontakttyp | 1 Växlandekontakt (AgSnO 5 µm Au) | Mekanisk livslängd | 10 x 10 ⁶ kopplingscykler |
|------------|-----------------------------------|--------------------|--------------------------------------|

Allmänna uppgifter

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|-------|
| Utförande | för järnvägsapplikationer | Skena | TS 35 |
| Provknapp | Nej | Mekanisk indikator för brytarläge | Nej |
| Öppna sidor | höger | Färgkod | beige |
| Brännbarhetsklass enligt UL 94 | V-0 | | |

Isolationskoordinater

| | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| Märkspänning | 300 V | Överspänningskategori | III |
| Nedsmutningsgrad | 2 | Skyddsklass | IP20 |
| Spänningshållfasthet, ingång/utgång | 4 kV _{eff} / 1 s | Kryp- och luftsträcka ingång - utgång | ≥ 5,5 mm |
| Spänningshållfasthet till montageskena | 4 kV _{eff} / 1 Min. | Stöthållspänning | 4 kV (1,2/50 µs) |

Skapandedatum den 11 juli 2019 19:02:02 CEST

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

Tekniska data

Ytterligare information om godkännanden/normer

| | |
|--------|----------------------------|
| Normer | DIN EN 50178, DIN EN 50155 |
|--------|----------------------------|

Anslutningsdata

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Ledaranslutningsteknik | Fjäderanslutning | Avisoleringslängd nominellt | 8 mm |
| Anslutningsområde, märkarea | 1,5 mm ² | Anslutningsområde, min. | 0,5 mm ² |
| Anslutningsområde, max. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, AWG, min. | AWG 26 |
| Ledardiameter, AWG, max | AWG 16 | Ledardiameter, entrådlig min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, entrådlig max. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, min. | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig, max. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig, min. (AWG) | AWG 26 |
| Ledardiameter, fintrådlig, max. (AWG) | AWG 16 | Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min | 0,5 mm ² |
| Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max. | 1,5 mm ² | Klingmått | 6 x 3,5 mm |

Klassificeringar

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | | |

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Downloads

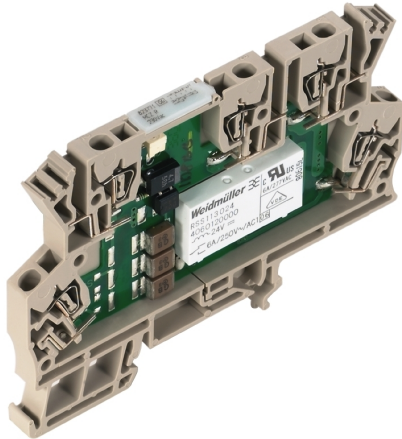
| | |
|---|---|
| Användardokumentation | Operating Instructions |
| Broschyr/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | DE_PA_5600_160311_006.pdf |
| Teknikuppgifter | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Teknikuppgifter Data | STEP |

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

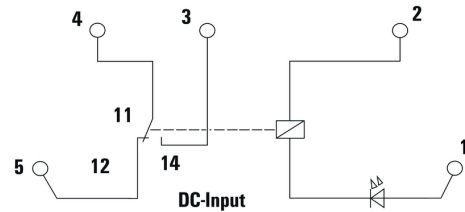
Ritningar

Produktillustration

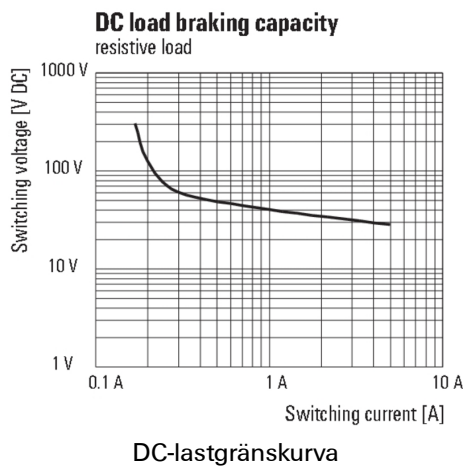


Avbildning liknande

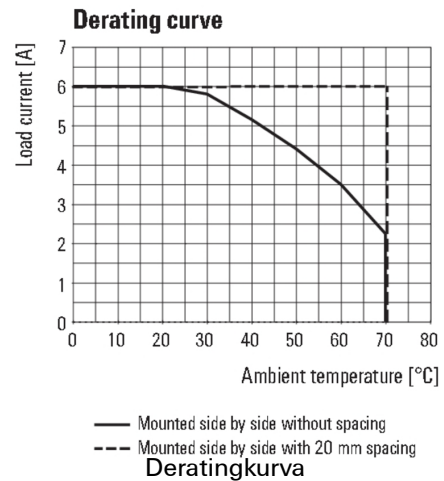
Kopplingsbild



Graph



Graph



Dimensional drawing

