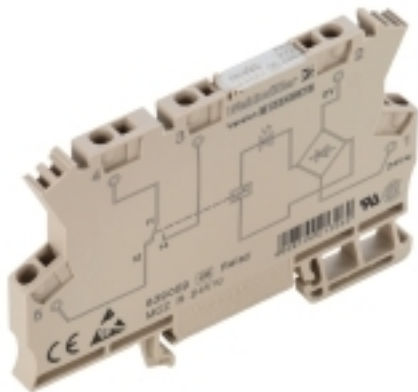


MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36Vdc 1CO TRAK

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

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Con una larghezza di 6 mm, gli accoppiatori a relè MCZ R sono i più compatti della loro categoria.

Si distinguono per le seguenti caratteristiche:

- Collegamento a molla autobloccante
- collegamento integrato nell'ingresso/uscita

La sezione del conduttore innestabile è di 0,5...1,5 mm².

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Tipo | MCZ R 36Vdc 1CO TRAK |
| Nr.Cat. | 8713900000 |
| Versione | MCZ-SERIES TRAK, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 36 V DC +25% / -30%, Corrente permanente: 6 A, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN) | 4032248395224 |
| CPZ | 10 Pezzo |

**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

Dati tecnici
Dimensioni e peso

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza | 6,1 mm | Larghezza (pollici) | 0,24 inch |
| Posizione verticale | 91 mm | Altezza (pollici) | 3,583 inch |
| Profondità | 63,2 mm | Profondità (pollici) | 2,488 inch |
| Peso netto | 27,6 g | | |

Temperature

| | | | |
|---------------------------------------|--|------------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 70 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -25 °C |
| Temperatura di magazzinaggio, max. | 85 °C | Temperatura di magazzinaggio, min. | -40 °C |
| Umidità | 95% per 30 giorni, leggera formazione di condensa secondo EN 50155 | Temperatura d'esercizio | -25 °C...70 °C |
| Nota: temperatura ambiente (servizio) | +85 °C per 10 minuti | Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...85 °C |

Conformità ambientale del prodotto

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

Ingresso

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| Tensione di comando nominale | 36 V DC + 25 % / - 30 % | Corrente nominale DC | 8...12 mA |
| Potenza nominale | 200...540 mW | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 18 V / 4.5 V DC |
| Indicatore di stato | LED verde | Circuito di protezione | Diode a corsa libera, Varistore, Protezione contro l'inversione di polarità |
| Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione | 10 ms | | |

Uscita

| | | | |
|--|--------------|---|---------------|
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC | Tensione di commutazione AC, max. | 250 V |
| Tensione di commutazione DC, max. | 250 V | Corrente permanente | 6 A |
| Corrente di punta | 6 A | Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 1500 VA |
| Potenza di commutazione DC (ohmica), max. | 120 W @ 24 V | Ritardo all'inserzione | < 6 ms |
| Ritardo alla disinserzione | < 70 ms | Potenza di commutazione min. | 100 mA @ 12 V |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz | | |

Dati di contatto

| | | | |
|------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|
| Tipo di contatto | 1 Contatto di scambio (AgSnO) | Durata meccanica | 10 x 10 ⁶ commutazioni |
|------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------|

Dati generali

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|-------|
| Versione | per applicazioni ferroviarie | Guida | TS 35 |
| Tasto di prova | No | Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | No |
| Lati aperti | destra | Colori | beige |
| Classe d'infiammabilità UL 94 | V-0 | | |

**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

Dati tecnici
Cordinazione di isolamento

| | | | |
|--|------------------------------|---|------------------|
| Tensione nominale | 300 V | Classe di sovratensione | III |
| Grado di lordura | 2 | Grado di protezione | IP20 |
| Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita | 4 kV _{eff} / 1 s | Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita | ≥ 5,5 mm |
| Rigidità dielettrica rispetto alla guida di supporto | 4 kV _{eff} / 1 min. | Tensione impulsiva massima | 4 kV (1,2/50 µs) |

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

| | |
|-------|----------------------------|
| Norme | DIN EN 50178, DIN EN 50155 |
|-------|----------------------------|

Dati di collegamento

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Molla autobloccante | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento | 8 mm |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 1,5 mm ² | Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² |
| Campo di sezioni, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 16 | Sezione di collegamento cavo, rigido, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG) | AWG 26 |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG) | AWG 16 | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 1,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Dimensione lama | 0,6 x 3,5 mm |

Classificazioni

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

Approvazioni

Omologazioni


 ROHS Conforme

Foglio dati**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

Dati tecnici**Downloads**

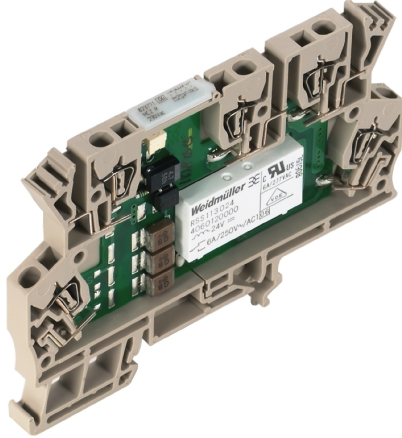
| | |
|--|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dati ingegneristici | STEP |
| Documentazione utente | Operating Instructions |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | DE_PA_5600_160311_006.pdf |

**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

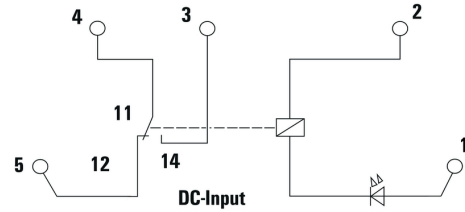
Disegni

Illustrazione del prodotto

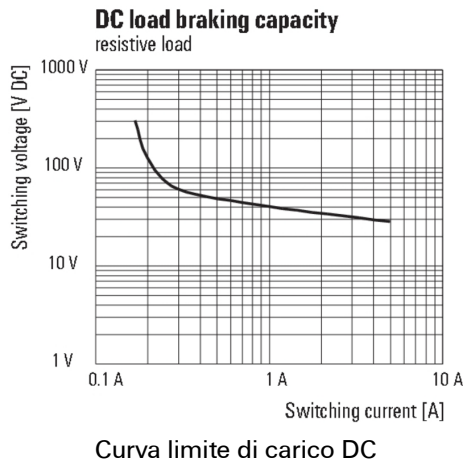


Come da figura

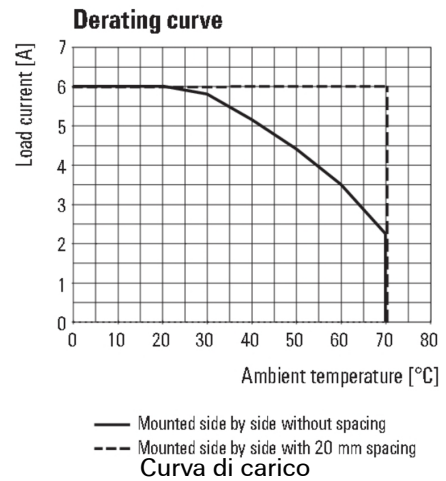
Schema elettrico



Graph



Graph



Dimensional drawing

