

MCZ-SERIES TRAK 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

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 48...110Vdc 1CO TRAK
Nr.Cat.	871391000
Versione	MCZ-SERIES TRAK, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 1 Contatto di scambio AgSnO, Tensione nominale: 48 V...110 V DC +25% / -30%, Corrente permanente: 6 A, Molla autobloccante
GTIN (EAN)	4032248390250
CPZ	10 Pezzo

MCZ-SERIES TRAK
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

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	28 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	48...110 V DC + 25 % / - 30 %	Corrente nominale DC	< 3 mA
Potenza nominale	< 300 mW	Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip.	25 V / 6 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	< 4 ms
Ritardo alla disinserzione	< 100 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 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

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
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 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

Dati tecnici**Downloads**

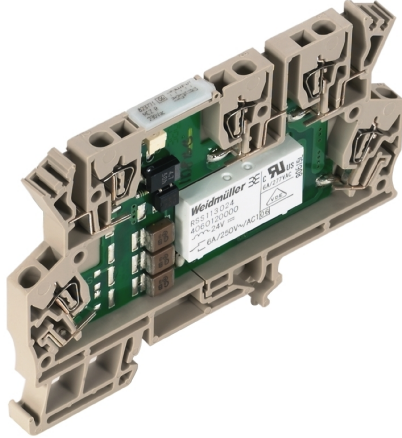
Brochure/Catalogo	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	STEP
Documentazione utente	Operating Instructions
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	DE_PA_5600_160311_006.pdf

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 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

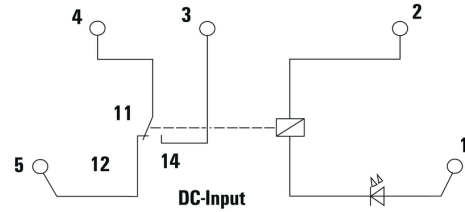
Disegni

Illustrazione del prodotto

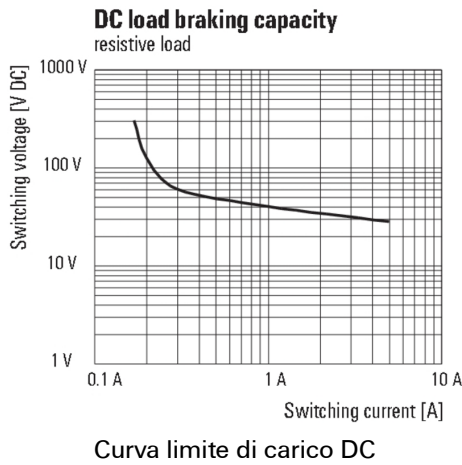


Come da figura

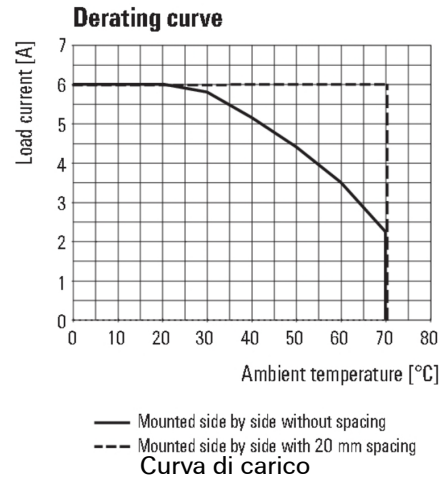
Schema elettrico



Graph



Graph



Dimensional drawing

