

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36VDC 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

Illustration du produit

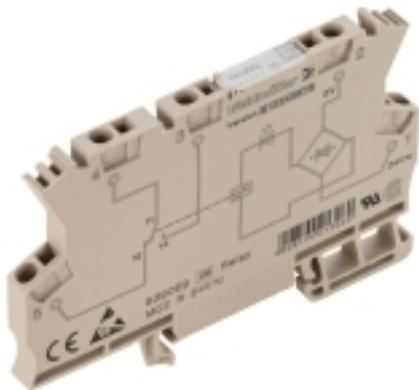


Figure similaire

Avec une largeur de 6mm, le relais MCZ R compte parmi les relais les plus étroits de sa catégorie

Il se caractérise par :

- Raccordement à ressort
- Connexion transversale intégrée en entrée/sortie

La section de raccordement est de 0,5...1,5 mm²..

Informations générales de commande

Type	MCZ R 36VDC 1CO AU TRAK
Référence	8790510000
Version	MCZ-SERIES TRAK, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgSnO 5µm Au, Tension nominale: 36 V DC +25 % / -30 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248479528
Cdt.	10 pièce(s)

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36VDC 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

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Poids net	27 g		

Températures

Humidité	95 % pendant 30 jours, condensation minimale selon EN 50155	Température de fonctionnement, max.	70 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Remarque : température ambiante (fonctionnement)	+85 °C pour 10 minutes	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Conformité environnementale du produit

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

Entrée

Tension nominale de commande	36 V DC + 25 % / - 30 %	Courant nominal DC	8...12 mA
Puissance nominale	200 mW...540 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	18 V / 4.5 V DC
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre, Varistor, Protection contre inversions de polarité

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Courant à la mise sous tension	6 A	Retard à la mise s. tension	< 6 ms
Retard à la coupure	< 70 ms	Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur (AgSnO 5µm Au)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres
-----------------	----------------------------	------------------------	--------------------------------

Caractéristiques générales

Version	pour applications ferroviaires	Rail	TS 35
Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Côté ouvert	droite	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

MCZ-SERIES TRAK MCZ R 36VDC 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

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV _{eff} / 1 s	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm
Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178, DIN EN 50155
--------	----------------------------

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Classifications

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		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Fiche de données**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36VDC 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

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Documentation utilisateur	Operating Instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Fiche de données

**MCZ-SERIES TRAK
MCZ R 36VDC 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

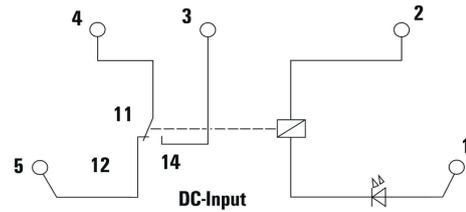
Dessins

Illustration du produit

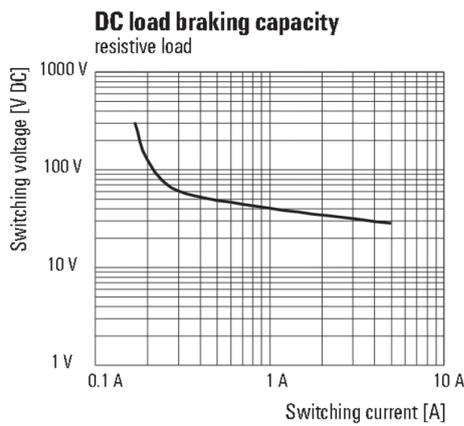


Figure similaire

Schéma

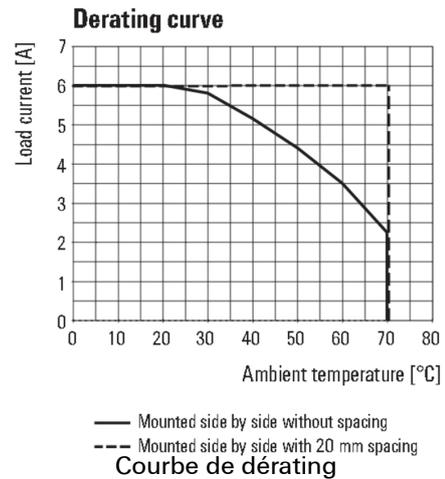


Graph



Courbe de charge limite DC

Graph



— Mounted side by side without spacing
- - - Mounted side by side with 20 mm spacing
Courbe de dérating

Dimensional drawing

