

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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

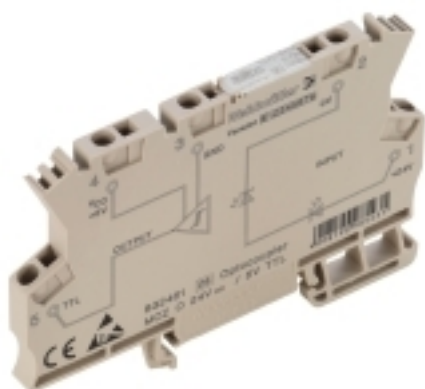


Figure similaire

Avec une largeur de 6mm, le relais temporisé MCZ TO 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 O TRAK 24.110VDC
Référence	8820710000
Version	MCZ-SERIES TRAK, relais statique, 1 Travail (Transistor), Tension nominale: 24...110 V DC -30 / +25 % , Tension de commutation nominale: 5...137,5 V DC, Courant permanent: 250 mA @ 50 °C, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248522231
Cdt.	10 pièce(s)

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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	23,9 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
Température de stockage	-40 °C...85 °C		

Probabilité de panne

MTTF	1 943 Années
------	--------------

Conformité environnementale du produit

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

Côté commande

Tension nominale	24...110 V DC -30 / +25 %	Courant nominal de commande	2,8 mA DC
Tension de démarrage / de retombée	14 V / 13,5 V DC	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité		

Côté charge

Tension de commutation nominale	5...137,5 V DC	Courant permanent	250 mA @ 50 °C
Courant de commutation nominal	250 mA @ 50 °C	Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms
Retard à la coupure	≤ 50 ms	Chute de tension à charge max.	≤ 1,7 V
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interrupteur de protection côté terminal	Varistor, Diode de roue libre
fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	10 Hz		

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Travail (Transistor)
-----------------	------------------------

Caractéristiques générales

Version	libre d'un côté, pour applications ferroviaires	Rail	TS 35
Couleur	beige	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

MCZ-SERIES TRAK
MCZ O TRAK 24.110VDC

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	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	1 kV _{eff} / 1 s	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178, EN 50155, UL508
--------	-------------------------------

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	EC001504	ETIM 4.0	EC001504
ETIM 5.0	EC001504	ETIM 6.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-27-09-90
eClass 6.2	27-27-09-90	eClass 7.1	27-37-16-04
eClass 8.1	27-37-16-04	eClass 9.0	27-37-16-04
eClass 9.1	27-37-16-04		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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
Données techniques	STEP

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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

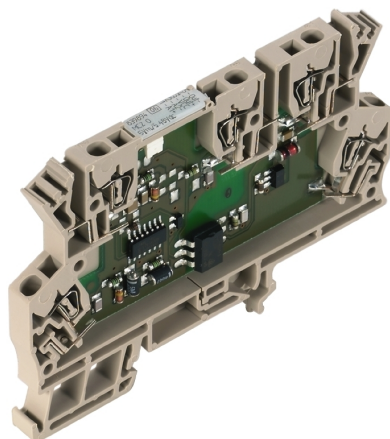
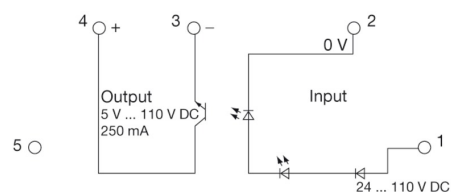


Figure similaire

Schéma



Schaltsymbol

Dimensional drawing

