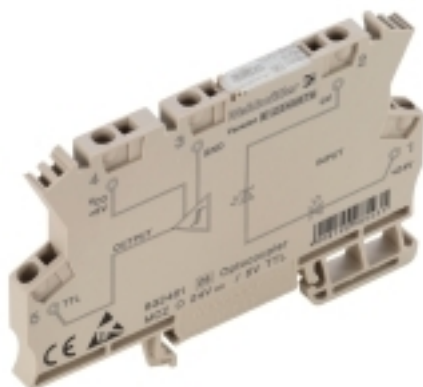


MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

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



Podobné ilustraci

Optočleny MCZ O s šířkou pouhých 6 mm jsou nejužší ze své řady.

Vyznačují se následujícími vlastnostmi:

- Připojení svorkou s tažnou pružinou
- Integrované propojení ve vstupu/výstupu
Průřez připnutelného vodiče je 0,5 až 1,5 mm².

Všeobecné objednací údaje

Typ	MCZ O TRAK 24.110VDC
Objednací číslo	8820710000
Verze	MCZ-SERIES TRAK, polovodičová relé, 1 Spínací kontakt (Tranzistor), Jmenovité řídící napětí: 24...110 V DC -30 / +25 % , Rated switching voltage: 5-137,5 V DC, Trvalý proud: 250 mA @ 50 °C, Připojení s kotevní svorkou
GTIN (EAN)	4032248522231
Mnž.	10 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	6,1 mm	Šířka (v palcích)	0,24 inch
Výška	91 mm	Výška (v palcích)	3,583 inch
Hloubka	63,2 mm	Hloubka (v palcích)	2,488 inch
Čistá hmotnost	23,9 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	95 % po dobu 30 dnů, minimální kondenzace podle EN 50155	Provozní teplota	-25 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Pravděpodobnost selhání

MTTF	1 943 Roky
------	------------

Shoda produktu s prostředím

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

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	24...110 V DC -30 / +25 %	Jmenovitý řídicí proud	2,8 mA DC
Řadicí / vypínací napětí	14 V / 13,5 V DC	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Ochrana před záměnou polarity		

Strana zátěže

Rated switching voltage	5-137,5 V DC	Trvalý proud	250 mA @ 50 °C
Rated switching current	250 mA při 50 °C	Odložení zapnutí	≤ 10 ms
Odložení vypnutí	≤ 50 ms	Pokles napětí při max. zátěži	≤ 1,7 V
Odolnost proti zkratu	Ne	Ochranný obvod, strana zátěže	Varistor, Nulová dioda
max. spínací výkon (DC ovládací napětí)	10 Hz		

Kontaktní údaje

Typ kontaktu	1 Spínací kontakt (Tranzistor)
--------------	-----------------------------------

Obecné údaje

Verze	Jeden konec bez konektoru, pro železniční aplikace	Lišta	TS 35
Barevný	Béžová	Klasifikace hořlavosti 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

Technické údaje

Koordinace izolace

Jmenovité napětí	300 V	Závažnost znečištění	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1 kV _{eff} / 1 s	Dielektrická pevnost k montážní liště	4 kV _{eff} / 1 min.
Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)	Stupeň krytí	IP20

Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178, EN 50155, UL508
-----------	-------------------------------

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Připojení s kotevní svorkou	Délka odizolování, jmenovité připojení	8 mm
Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²	Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	1,5 mm ²	Průřez propojení AWG, min.	AWG 26
Průřez propojení AWG, max.	AWG 16	Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. (AWG)	AWG 26
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. (AWG)	AWG 16	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm

Klasifikace

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 9.1	27-37-16-04
eClass 9.0	27-37-16-04		

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160311_006.pdf
Technické údaje	EPLAN.WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Operating Instructions

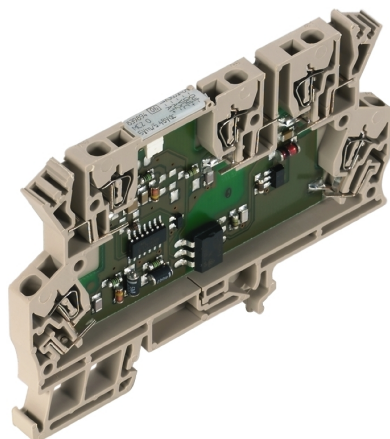
Datum vytvoření 19. července 2019 1:37:40 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

MCZ-SERIES TRAK MCZ O TRAK 24.110VDC

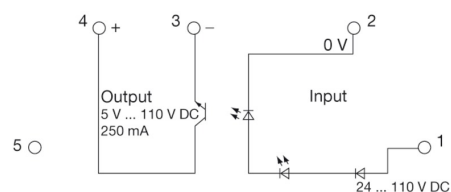
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy



Podobné ilustraci

Schéma připojení



Schaltsymbol

Dimensional drawing

