

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Cyfrowy moduł pętli zwrotnej, Train Modules, DCC, 7 - 24 V DC/AC

Nr produktu 497090



Szanowni Państwo

Dziękujemy za zakup tego produktu. Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi.




Aby utrzymać ten stan i zapewnić bezpieczną pracę, należy przestrzegać niniejszej instrukcji obsługi! Podręcznik ten należy do tego produktu. Zawierają one ważne informacje dotyczące prawidłowego działania i obsługi. Należy brać pod uwagę zasady prawidłowej eksploatacji oraz obsługi, zwłaszcza, gdy oddajemy produkt osobom trzecim. Pamiętaj, aby przechowywać niniejszą instrukcję do wykorzystania w przyszłości!


Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli.
Wszystkie prawa zastrzeżone

W razie jakichkolwiek pytań technicznych należy skontaktować się z nami pod adresem/telefonem:

Klient indywidualny:


 bok@conrad.pl


 801 005 133*
(12) 622 98 00

 (12) 622 98 10

Klient biznesowy:

 b2b@conrad.pl

 (12) 622 98 22

 (12) 622 98 10

Niniejsza instrukcja uruchomienia została przygotowana z wielką starannością oraz dbałością o wszystkie zawarte w niej dane techniczne oraz informacji. Niemniej jednak, producent oraz Conrad Electronic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z ewentualnych błędów zawartych w niniejszej instrukcji. Zmiany techniczne, które służą do udoskonalenia produktu mogą ulec zmianie bez konieczności powiadomienia którejkolwiek ze stron oraz osób korzystających z tego urządzenia. Informacje dotyczące symboli, które zostały wykorzystane do przygotowania ważnych części niniejszej instrukcji:

Ostrzeżenie o bezpieczeństwie

Podczas pracy urządzenia muszą być zawsze spełnione określone parametry techniczne. Podczas instalacji należy brać pod uwagę warunki środowiskowe takie jak wilgotność i temperatura. Urządzenie nie może być narażone na wilgoć i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Narzędzie do lutowania mogą być niezbędne do prawidłowej instalacji / lub montażu urządzenia. Podczas montażu należy zapewnić, że w dolnej części urządzenia, nie styka się z częściami przewodzącymi (na przykład metalem)!

Właściwości

- Opracowany dla systemów DCC
- Automatyczna zmiana biegunów
- Nie wymaga oddzielnego zasilania
- Regulowana czułość

parametry techniczne

- Napięcie zasilania: 7 -24 V
- Pobór prądu bezczynnego: 20 mA
- Max. pobór prądu: 40 mA
- Wymiary: 42 x 36 mm

Krótki opis

Moduł automatycznie ustala zwarcie, wytwarzane podczas wjeżdżania i opuszczania pętli, i zmienia automatycznie biegunowość w odizolowanym obszarze pętli. Moduł zapobiega w ten sposób trwałemu stanowi zwarcia. Zmiana następuje tak szybko, że lokomotywa bez

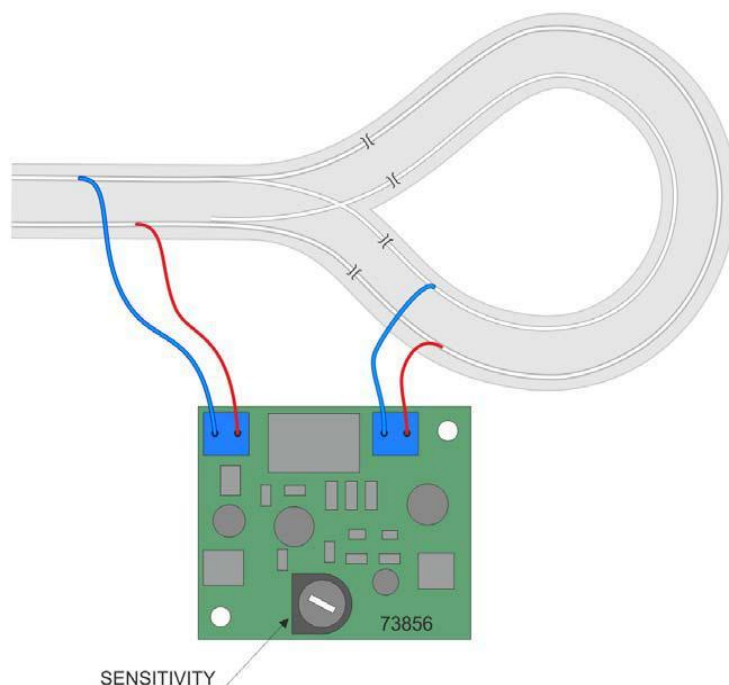
problemów przejeżdża przez ten odcinek. Maks. pobór energii: 40 mA. Napięcie robocze: 7 - 24 V DC/AC.

Okablowanie

Moduł jest połączony pomiędzy sekcją pętli przychodzącej a izolowaną, jak pokazano na rysunku 1. Izolacja sekcji pętli jest zapewniona przez izolowanie szyn po obu stronach.

Regulacja

Po podłączeniu modułu można uruchomić moduł. Przekręć potencjometr "Czułość" na pozycję, w której przełącznik na module w sposób ciągły włącza się i wyłącza w trybie słyszalnym. Potem obróć potencjometr jeszcze raz, aż zaprzestanie ciągłego włączania i wyłączania.



Dyrektywa WEEE (2002/96/WE) reguluje sposób odbioru i utylizacji zużytych urządzeń elektrycznych. Od dnia 13.8.2005 r. producenci sprzętu elektrycznego są zobowiązani do bezpłatnego przyjmowania i utylizacji urządzeń elektrycznych sprzedawanych po tej dacie. Urządzenia elektryczne nie mogą być już usuwane w zwykły sposób. Należy je oddzielnie poddawać recyklingowi i utylizować. Wszystkie urządzenia objęte tą dyrektywą oznaczone są takim logo.