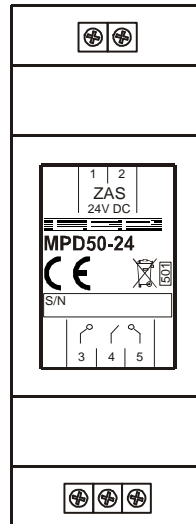


Moduł przekaźnika MPD50



IOT - Instrukcja Obsługi - Informacja Techniczna
Aktualizacja 2014-09-03 11:07



INSTRUKCJA OBSŁUGI

1. PRZEZNACZENIE

Moduł Przełącznika MPD50 służy do sterowania urządzeń wykonawczych podłączonych do złączy wyjściowych modułu MPD50 za pomocą podanego napięcia sterującego: 5V, 12V lub 24V DC, w zależności od modelu urządzenia.

2. UŻYTKOWANIE

Moduł MPD50 jest urządzeniem automatycznym i poza poprawnym podłączeniem nie wymaga ze strony użytkownika żadnych dodatkowych czynności w trakcie użytkowania.

3. KONSERWACJA

Moduł MPD50 w czasie normalnej eksploatacji nie wymaga konserwacji. W zależności od warunków pracy modułu można okresowo skontrolować stan złączy śrubowych (poluzowane zaciski).

4. DEKLARACJA CE/EC

DEKLARACJA ZGODNOŚCI



11

Producent wyrobu:

LEP Maciej Kluczewski, ul. Wspólna 9, 32-300 Olkusz

Wyrób:

Moduł Przekaźnika MPD50

Opis wyrobu: Moduł Przekaźnika MPD50 służy do sterowania urządzeń wykonawczych (podłączonych do złączy wyjściowych Modułu MPD50) za pomocą podanego napięcia sterującego: 5V, 12V lub 24V DC (w zależności od modelu wyrobu).

Wyrób jest zgodny z dokumentami normatywnymi:

Rozporządzenie Ministra Gospodarki, z dnia 21 sierpnia 2007r. w sprawie zasadniczych wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz. U. Nr 155, poz. 1089)
EMC 89/336/EEC - Electromagnetic Compatibility
LVD 73/23/EEC - Low Voltage Directive

Olkusz, dn. 9 czerwca 2011r.

Dyrektor Firmy Maciej Kluczewski



INFORMACJA TECHNICZNA

5. DANE TECHNICZNE

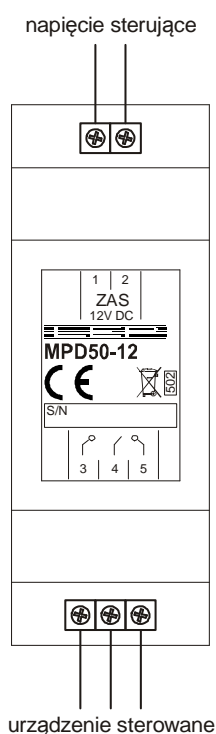
Napięcie zasilania	
MPD50-5:	5V DC
MPD50-12:	12V DC
MPD50-24:	24V DC
Pobór prądu	
MPD50-5:	24mA
MPD50-12:	10mA
MPD50-24:	5mA
Prąd styków przekaźnika:	10A
Temperatura pracy:	0°C do +40°C
Wilgotność względna:	do 80% przy 40°C
Obudowa:	tworzywo sztuczne (PS)
Wymiary:	35 x 90 x 66 mm
Waga:	60g ± 10g

6. BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA

Moduł MPD50 wyposażony jest w zaciski śrubowe o maksymalnym przekroju przewodu 2,5 mm². Moduł MPD50 zamontowany jest w obudowie z tworzywa sztucznego jasnoszarego koloru, przystosowanej do zamocowania na szynie DIN (ISO 35mm).

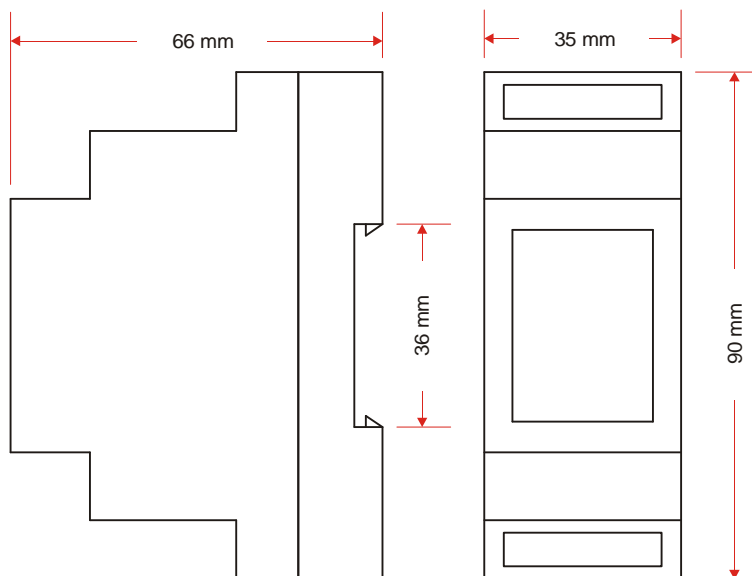
7. INSTALOWANIE

Moduł MPD50 powinien być zamontowany na szynie DIN (ISO 35mm).



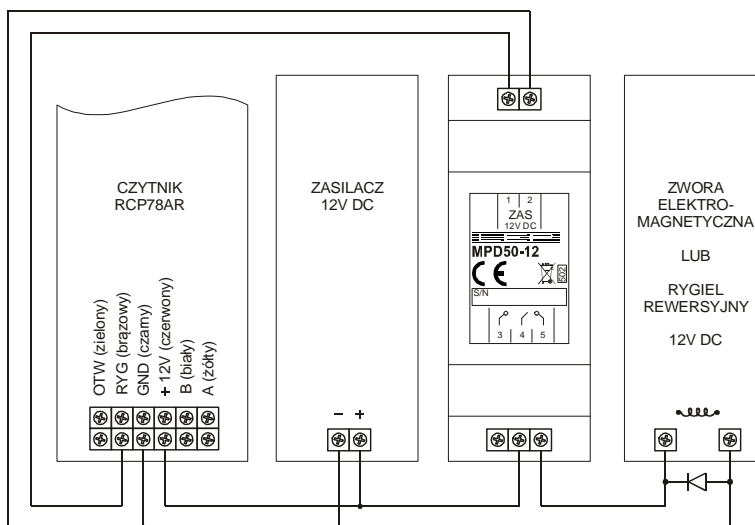
rys1. Moduł przekaźnika MPD50-12 - podłączenie

8. RYSUNKI I SCHEMATY



rys2. Moduł przekaźnika MPD50 - wymiary główne (bez przewodów)

9. PRZYKŁADOWE SCHEMATY PODŁĄCZEŃ



rys2. Podłączenie zwory elektromagnetycznej lub rygła rewersyjnego do czytnika RCP78AR przy użyciu modułu przekaźnika MPD50-12