

d&d Labo

e-mail: zed_polkowice@op.pl



N-fornet

Dekoder magistrali szeregowej

Przeznaczenie, działanie:

N-fornet jest dekodermem magistrali szeregowej, przeznaczonym do współpracy z modułem dekodera Ledv.8. Układ odbiera informacje przesyłane dwuprzewodową magistralą, a następnie dekoduje je do postaci kodu segmentowego. Moduł posiada wbudowane gniazdo typu D-14 do którego dołączyć można wyświetlacze (patrz kategoria piętrowskazywacze).

Na płycie dekodera wbudowano lampkę opisaną „Tr”. Jeśli komunikacja pomiędzy układem nadawczym i odbiornikiem jest prawidłowa lampka „Tr” świeci się. Zgaszona lampka „Tr” świadczy o braku łączności pomiędzy modułami.

Długość dwuprzewodowej linii przesyłu danych nie powinna przekraczać 80 metrów.

Montaż:

1. Odłączyć zasilanie układu w jakim ma być zamontowany moduł N-fornet
2. Zamocować moduł N-fornet w przygotowanym punkcie.
3. Dołączyć zasilanie 24V DC do zacisków „24V” oraz „0V”
4. Podłączyć pozostałe wejścia zgodnie z poniższą tabelą:

Zasilanie:

Układ zasilany jest napięciem 24V prądu stałego, dołączanym do zacisków „24V” – biegun dodatni zasilania, oraz „0V” - masa.

Dane techniczne:

Zasilanie	24 VDC
Max. pobór prądu	60mA
Przyłącze	Złącza z zaciskami śrubowymi 1,5 mm ² , złącze D-14
Temperatura pracy	5-45°C
Podstawowe wymiary:	X:62mm, Y: 49 mm, Z: 25mm

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją liczoną od daty zakupu.

UWAGA: Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem; odstępstwo od tej zasady skutkować może uszkodzeniem, za które producent nie ponosi odpowiedzialności.

Chronić urządzenie od wilgoci

Jeśli urządzenie posiada oznaki jakiegokolwiek uszkodzenia nie należy go używać



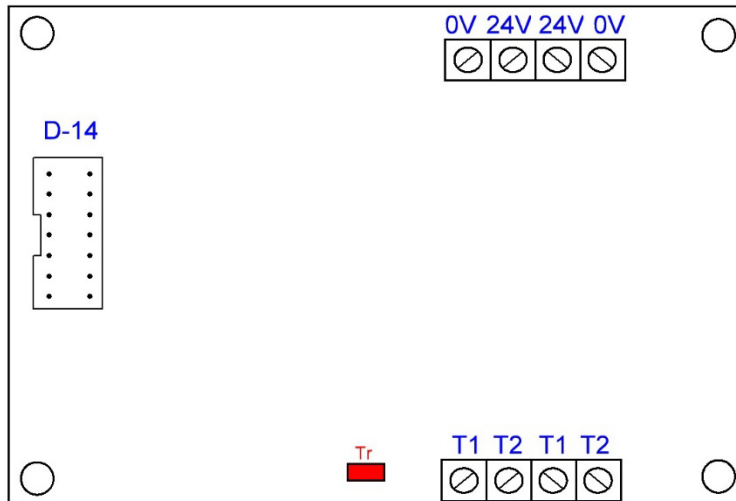
Opis złącz dekodera N-fornet:

Oznaczenie zacisków	Funkcja
WEJŚCIA:	
0V	Masa
24V	Biegun dodatni zasilania
T1	Linia nr 1 komunikacyjnej magistrali dwuprzewodowej
T2	Linia nr 2 komunikacyjnej magistrali dwuprzewodowej
WYJŚCIA:	
Gniazdo D-14	Umożliwia dołączenie modułu wyświetlaczy

Znaczenie lampek sygnalizacyjnych:

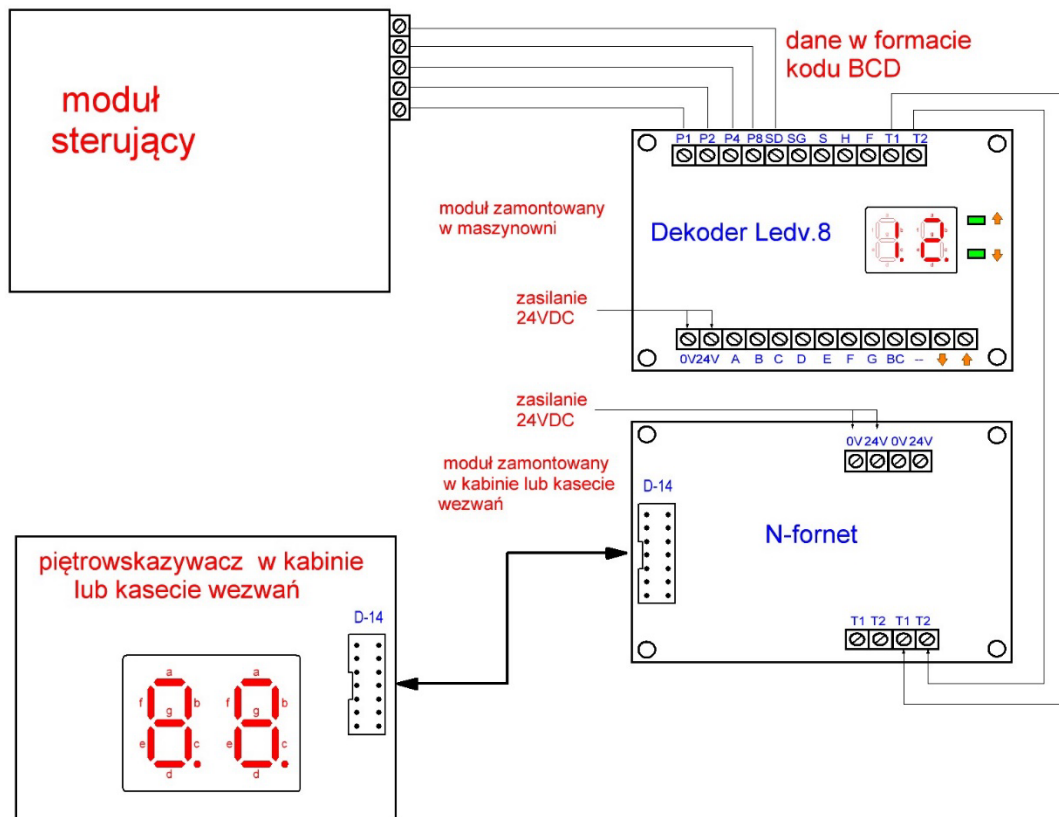
Lampka	Funkcja
Tr	świecenie świadczy o poprawnej komunikacji pomiędzy modułem nadawczym a odbiornikiem

Rozmieszczenie złącz, oraz pozostałych elementów na płycie:



↑
zaciski dwuprzewodowej
linii komunikacyjnej

Przykład aplikacji:



Wymiary szczególne:

