

LCN-AO1R

Analogowy moduł przetwarzający 0-10V z zestykiem przełączającym

Opis:

Moduł LCN-AO1R przetwarza ściemnianą fazę modułu LCN-UPP bezpośrednio na analogowy sygnał sterujący 0-10V (1-10V). Dodatkowo udostępnia okablowane wyjście 230V do zasilania stateczników elektronicznych.

Zastosowanie:

Moduł LCN-AO1R stosowany jest głównie do sterowania ściemnianych stateczników o napięciu sterującym 0-10V.

Dodatkowo posiada zintegrowany przekaźnik 230V, który włącza się zawsze w sytuacji, gdy wyjście 0-10V nie jest w pozycji 0.

Ponadto moduł LCN-AO1R można stosować do sterowania innych urządzeń 0-10V takich jak przetwornice częstotliwości, napędy nastawnika dla klap wentylacyjnych lub napędy regulatorów grzejników c.o.



Hardware:

Wejście dla fazy ściemnianej

Jedno wyjście 0-10V

Jedno okablowane wyjście 230V/8A

Sygnalizator stanu

Wskazówki:

Moduł LCN-AO1R działa tylko w połączeniu z modułem LCN-UPP. Nie można go podłączyć do modułu LCN-SH (ze względu na zamontowany tam filtr przeciwzakłóceńowy).

Jeśli na szynie montażowej ma być 0-10V (1-10V), to należy zastosować moduł LCN-HU.

LCN-AO1R

Analogowy moduł przetwarzający 0-10V z zestykiem przełączającym

Dane techniczne:

Przylącze

Napięcie zasilające 230V~ ±15%, 50/60Hz
 Pobór mocy: < 0,8W
 Przylącze zasilania: 2 linki 0,75qmm
 Zaciski: wtykowe

Typ przewodu wyjścia przełączanego: drut lub linka max. 2,5mm² lub z końcówką kablową max. 1,5mm² - szczerlnie zaciskać!

Typ przewodu 0-10V: max. 0,8 mm średnicy

Wyjścia:

Wyjście przełączane: przełącznik, 230V, max. 8A
 prąd źródła:
 max. 1,5mA (tryb aktywny)
 prąd obciążenia:
 max. 40mA
 (odpowiada to ok. 40 EVG z prądem regulacji poniżej 1mA/EVG)
 Wyjście 0-10V leży na potencjale N.

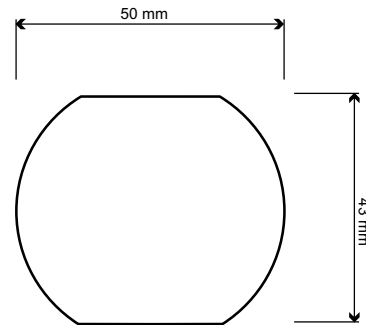
Dane ogólne:

Temperatura pracy -10°C do +40°C
 Warunki otoczenia do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Stopień ochrony IP 20

Wymiary:

Wymiary (Ø x wys.): 50 mm x 20 mm



Montaż

Decentralna instalacja w głębokich puszkach p/t

Schemat połączeń

