

LCN-AD1

Przetwornik analogowo-cyfrowy



Opis

LCN-AD1 jest analogowym odbiornikiem sygnału w sieci LCN. Wychwytuje sygnały 0-1V, 0-10V lub 0-20mA.

Hardware:

Wejście analogowe.

Zworki do ustawiania typu sygnału.

Diody LED wyświetlające stan.

Taśma do portu T.

Zastosowanie

Przetwornik LCN-AD1 stosowany jest do wychwytywania sygnałów, dla których nie ma specjalnych czujników LCN. Przykładem są czujniki do bardzo wysokich temperatur, higrometry itp.

Wskazówki

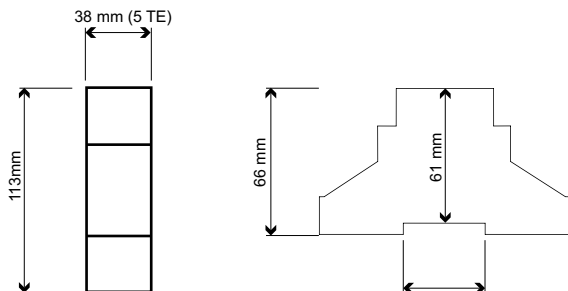
LCN-AD1 w pełni wykorzystuje przyłącze T podłączonego modułu, co uniemożliwia podłączenie jeszcze przycisków. W pełni można zaś wykorzystać inne przyłącza, tak iż oprócz wartości pomiarowych LCN-AD1 można jeszcze dodatkowo np. mierzyć temperaturę za pomocą czujnika LCN-TS.

LCN-AD1

Przetwornik analogowo-cyfrowy

Wymiary:

Wymiary (dł. x szer. x wys.): 113 x 38 x 66 mm



Wysokość
66 mm
61 mm nad szyną

Ilość pól 2TE

Montaż
na szynie 35 mm
(DIN 50022) lub
mocowanie na śrubach

Dane techniczne:

Przyłącze
Napięcie zasilające 230V~ ±15%, 50Hz
Zaciski bezśrubowe
Typ przewodu drut lub linka max. 2,5mm² lub z końcówką kablową max. 1,5mm²

Wejścia
Liczba 1
Zakres pomiarowy 0V do 1V lub 0V do 10V lub 0mA do 20mA
Rozdzielczość 10 Bit
Zaciski bezśrubowe
Typ przewodu drut lub linka max. (0,5mm²) lub z nasadką końcową (max.0,5mm²)

Ogólne dane:
Temperatura pracy -10°C do +40°C
Wilgotność powietrza max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Warunki otoczenia
Stopień ochrony IP 20

Schemat połączeń

