

# LCN-AD2

## 2 kanałowy przetwornik A/C na szynę

LCN-AD2 jest podwójnym przetwornikiem analogowo-cyfrowym z rozdzielczością 12Bit, dla przyłącza I.

### Zastosowanie:

Przetwornik LCN-AD2 stosowany jest do wychwytywania sygnałów, dla których nie ma specjalnych czujników LCN. Przykładem są czujniki do bardzo wysokich temperatur, higrometry itp.

Der LCN-AD2 można wykorzystywać uniwersalnie, dzięki zworkom, którymi określa się sygnał wejściowy:

Napięcie: 0-10V

Prąd: 0(4)-20mA

Temperatura: Pt100/Pt1000 (platynowe czujniki temp.)

Wartości pomiarowe LCN-AD2 zostają zapisywane w module w zmiennych 11 i 12. regulatora Die Messwerte des LCN-AD2 werden im Modul in die Variablen 11- und 12 eingetragen. Można również wykorzystywać wartości progowe oraz oba regulatory. Stosować w modułach od wersji 170206.

### Hardware:

Wejścia analogowe.

Zworki do ustawiania typu sygnału.

Diody LED wyświetlające stan.

Taśma do portu I.

### Wskazówki:

LCN-AD2 można podłączyć do portu I modułów LCN od numeru seryjnego 170206.

To przyłączy można przedłużyć za pomocą 2 LCN-IV.

Szczegółowe informacje znajdują się w instrukcji instalacji.



# LCN-AD2

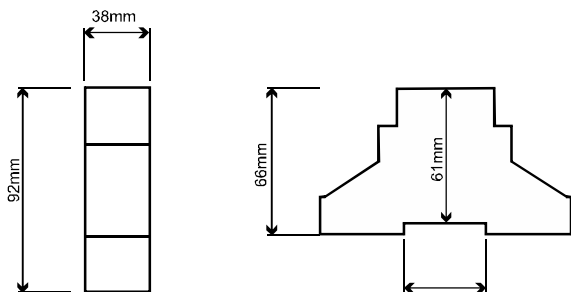
## 2 kanałowy przetwornik A/C na szynę

- Przetwornik A/C z rozdzielczością 12Bit
- Uniwersalnie ustawiany na:  
Napięcie: 0-10V  
Prąd: 0(4)-20mA  
Temperatura: Pt100/Pt1000
- Praca na przyłączy I

### Wymiary:

Wymiary (Sz x Dł x Wys): 38mm x 92mm x 66mm

Przyłącze: 300mm



**Wysokość:** 66mm  
61mm nad szyną

**Ilość miejsca:** 2TE

**Montaż:** REG na szynie 35mm (DIN 50022)

### Dane Techniczne

#### Przyłącze:

Napięcie zasilające: 230VAC  $\pm$ 15%, 50Hz  
Pobór mocy: 0,5W  
Zaciski (zasilanie): wtykowe  
Typ przewodu (zasilanie): drut, linka max. 2,5 mm<sup>2</sup> lub z końcówką max. 1,5 mm<sup>2</sup>  
Prąd mostkowany max. 16A

Zaciski (czujnik): wtykowe  
Typ przewodu (czujnik): drut lub linka max. 0,2-1,5mm<sup>2</sup>/0,5-1,38mm $\varnothing$

**Przyłącze LCN:** Port I

#### Wejścia:

Liczba: 2  
Potencjał wejścia: bezpotencjałowe, dozwolone max. 500V między N 0-10V, 0/4-20mA, Pt100, Pt1000 (ustawiane zworkami!)  
Zakres pomiarowy:  
Rozdzielczość: 12Bit / 0,5-2% od wartości pomiarowej, na sensor

#### Dane ogólne:

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

