

LCN-IV

Przedłużenie portu I

Opis

LCN-IV stosowany jest do zwielokrotnienia portu I w jednym module. W ten sposób może pracować przy jednym inteligentnym module kilka czujników.

Za pomocą zacisków śrubowych LCN-IV może być sprężony z drugim takim elementem. Kabel np. IY(ST)Y 2x2x0,6mm² może mieć długość do 100m.

LCN-IV może być stosowany alternatywnie jako wejście licznika impulsów dla szybkich sygnałów (maksymalnie 500Hz np. czujnik wiatru).

Zastosowanie

LCN-IV jest stosowany, gdy jest potrzeba podłączenia do jednego modułu sieci LCN kilku czujników i oddzielenia ich przestrzennie od modułu.

Dla przykładu równocześnie można podłączyć w dowolnym miejscu odbiornik zdalnego sterowania, czujnik temperatury i czujnik binarny. W ten sposób można połączyć ze sobą jednostki funkcyjne (oświetlenie, instalacja alarmowa, regulacja temperatury) dla jednego pomieszczenia.

Dzięki przedłużeniu portu I można zainstalować w pomieszczeniu czujnik (temperatura, zdalne sterowanie) daleko od modułu sieci LCN. W ten sposób można uniknąć zakłóceń (przeciąg, promieniowanie cieplne, ograniczona widoczność).

Hardware:

Przewód przyłączeniowy do portu I.

Dwa wolne porty I dla dalszych urządzeń peryferyjnych.

Blok zacisków do przedłużenia portu, 0,8mm Ø.

Wskazówki

Jeśli LCN-IV wykorzystywany jest jako czujnik impulsów, to analiza innych urządzeń podłączonych do LCN-IV nie jest możliwa.



Opis funkcjonowania

Programy operacyjne:

Jako przedłużenie i zwielokrotnienie portu I, nie posiada funkcji aktywnych.

Jako wejście licznika impulsów udostępnia w module obliczaną wartość, którą można zanalizować za pośrednictwem progów przełączających.

LCN-IV

Przedłużenie portu I

Dane techniczne:

Przyłącze

Zaciski śrubowe
Typ przewodu drut lub linka max. 0,8mm²

Długość przyłącza max. 100m

Porty:

Port-I posiada, 2-wyjściowy

Ogólne dane:

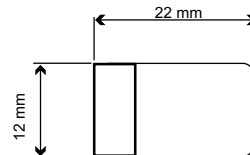
Temperatura pracy -10°C do +40°C
Wilgotność powietrza max. 80% wzgl. wilgotności,
nie ulega obroszeniu
Warunki otoczenia do stosowania w stałej
instalacji zgodnie z VDE 632,
VDE 637

Stopień ochrony IP 20

Wymiary:

Wymiary (szer. x dł. x wys.) 22 mm x 12 mm x 13 mm

Przyłącze: 300 mm taśma



Montaż:

instalacja w głębokich
puszkach pod włączniki
w dowolnym miejscu
przy module LCN-UPP.

Schemat połączeń

