

LCN-B3I

Trzywejściowy czujnik binarny

Opis

LCN-B3I to zminiaturyzowany czujnik binarny dla maksymalnie 3 zestyków wolnych od potencjałów. Udostępnia w tym celu wewnętrzne napięcie regulujące 5V.

Posiada własny procesor i wysyła informacje do przyłącza I w module LCN-UPP, LCN-UPS, LCN-UP24, LCN-SH, LCN-HU, LCN-LD lub LCN-DI12.

Każde wejście binarne rozróżnia tylko dwa stany: włączony i wyłączony. Podczas uruchomienia wyzwala się polecenie DŁUGIE, a przy przerwaniu polecenie PuŚĆ

Moduł LCN wyposażony w czujnik binarny wysyła automatycznie komunikaty stanu bez konieczności ich parametryzacji.

Zastosowanie

Ze względu na swoją bardzo zwartą budowę moduł LCN-B3I można zastosować w bardzo wielu miejscach w budynku.

Włącza do systemu LCN maksymalnie 3 stałe zestyki wolne od potencjałów. Mogą to być zestyki reed, wyłączniki krańcowe lub inne zestyki sygnalizacyjne. Dla przykładu do systemu mogą zostać włączone okna, drzwi i czujki dymowe i podlegać zgłaszaniu.

Hardware:

3 wejścia binarne + napięcie regulujące
przewód z wtyczką do przyłącza I

Wskazówki

Zacisk oznaczony „N” jest przewidziany dla potencjału N. Można podłączać wyłącznie zestyki **wolne od potencjałów**.

Przewód sygnalizacyjny musi być izolowany od otoczenia.

Prąd regulujący jest bardzo mały, patrz dane techniczne.



LCN-B3I

Trzywejściowy czujnik binarny

Dane techniczne:

Wejścia

Napięcie wejściowe 5V, udostępnia je czujnik (znajduje się na potencjale N)

Prąd regulujący 50µA
Oporność zestyku wł. max. 10kΩ
Oporność zestyku wył. min. 200kΩ
Czas reakcji 30ms

Zaciski śrubowe
Typ przewodu drut lub linka max. 0,5mm²

Długość kabla max. 5m (do 100m w przypadku ekranowanego przewodu). Nie prowadzić z kablami instalacji 230V!

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

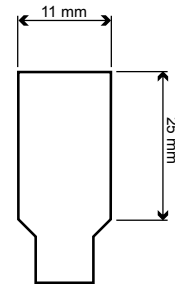
Warunki otoczenia

IP 20

Stopień ochrony

Wymiary:

Wymiary (szer. x dł. x wys.): 11 mm x 25 mm x 13 mm
Przewód doprowadzający: 300 mm



Montaż

instalacja decentralna bezpośrednio przy zestykach w puszkach pod włączniki lub puszkach rozgałęźnych.

Schemat połączeń

