

LCN-B3IN

Trzywejściowy czujnik binarny z wbudowanym zasilaczem

Opis

Czujnik LCN-B3IN analizuje do 3 trwałych zestyków wolnych od potencjałów. W tym celu wytwarza wewnętrzne napięcie regulujące. Ponadto udostępnia zasilanie (5V/12V) czujników.

Za pomocą przewodu przyłączeniowego łączy się czujnik LCN-B3IN z portem I jednego z logicznych modułów, takich jak: LCN-UPP, LCN-UPS, LCN-UP24, LCN-SH, LCN-HU, LCN-LD lub LCN-DI12.



Zastosowanie

Czujnik LCN-B3IN włącza do 3 trwałych zestyków wolnych od potencjałów do systemu LCN. 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.

Dla czujników wymagających dodatkowego zasilania czujnik LCN-B3IN je udostępnia. Mogą to być zapory świetlne, czujniki dźwiękowe w napędach rolet lub elektroniczne układy analizujące zamków blokowych.

Hardware:

3 wejścia binarne

Zasilanie czujnika 5V/12 V

Zworka do ustawiania „Aktiv LOW lub HIGH”

1 przewód do portu I

Gniazdo dla dalszych urządzeń peryferyjnych I

Wskazówki

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

Przestrzegać odpowiednich materiałów stykowych.

Prąd regulujący jest bardzo mały, patrz dane techniczne.

LCN-B3IN

Trzywejściowy czujnik binarny z wbudowanym zasilaczem

Dane techniczne:

Przyłącze

Napięcie zasilające 230V AC $\pm 15\%$, 50/60Hz
 Pobór mocy <1W
 Przyłącze sieciowe 2 linki 0,75 mm² z końcówkami kablowymi

Zaciski/Typ przewodu: śrubowe
 drut lub linka lub z końcówką kablową max. 0,5mm²

Przyłącze LCN:
 Wejścia/Funkcje Długość przyłącza I 300mm
 przycisków: 3 Fremdpotential frei

Wew. napięcie regulujące: 5V (50 μ A na wejście)
 (znajduje się na potencjale N)

Opór styku WŁ max. 10kOhm
 Opór styku WYŁ min. 200kOhm
 Czas reakcji 30 ms

Długość kabla: max. 5m / 100m w przypadku ekranowanego przewodu
 Nie prowadzić z kablami instalacji 230V!

Napięcie wyjściowe: 5VDC/12VDC
 Prąd wyjściowy: max. 25mA

Dane ogólne :

Temperatura robocza -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

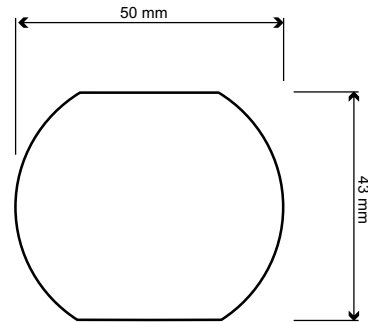
Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP 20

Wymiary:

wymiary (B x Ø): 50 mm x 20 mm

przyłącze: 160 mm



Montaż:

instalacja w głębokich puszkach pod włączniki w dowolnym miejscu

Schemat połączeń

