

# LCN-B3I

## Trzywejściowy czujnik binarny

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-SHS LCN-HU lub LCN-LD.

### 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 bezpotencjałowe. Mogą to być zestyki reed, wyłączniki krańcowe lub inne zestyki sygnalizacyjne. Dla przykładu do systemu mogą zostać włączone okna, drzwi i czujki dymowe, których stan system będzie analizował.

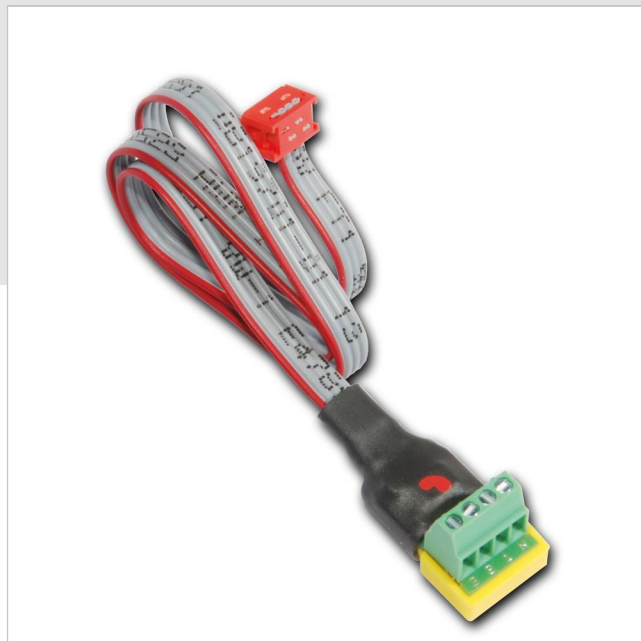
Każde wejście binarne rozróżnia tylko dwa stany: **włączony i wyłączony**. Podczas uruchomienia wyzwala się polecenie **DŁUGIE**, a przy przerwaniu polecenie **PuŚĆ**.

Moduł LCN wyposażony w czujnik binarny wysyła automa-tycznie komunikaty stanu bez konieczności ich parametryzacji.

### Hardware:

3 wejścia binarne + napięcie regulujące

Taśma 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. Nie podłączać innych napięć! Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

# LCN-B3I

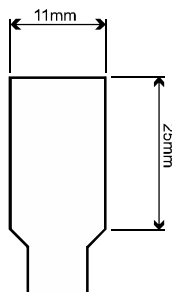
## Trzywejściowy czujnik binarny

- 3 bezpotencjałowe zestyki
- Rozróżnia stan WŁ/WYŁ
- Automatyczne meldunki statusowe
- Praca na porcie I

### Wymiary:

Wymiary (B x L x H): 11mm x 25mm x 13mm

Przyłącze: 300mm



**Montaż:** decentralna instalacja w głębokich puszkach

### 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. 0,5mm<sup>2</sup>

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

Stożek ochrony

### Schemat połączeń

