

# LCN-BS4

## Binarny czujnik prądu czterowejściowy

### Opis

Czujnik LCN-BS4 jest czterokanałowym binarnym czujnikiem prądu do systemu LCN. Wejścia 1 i 2 można wykorzystać do pozycjonowania silnika dwóch napędów prądu przemiennego z wyłącznikami krańcowymi.

Za pomocą przewodu przyłączeniowego łączy się czujnik LCN-BS4 z portem P jednego z modułów logicznych np. LCN-HU, LCN-SH lub LCN-LD.

Podczas przekroczenia prądu granicznego wyzwalane jest jednorazowo polecenie DŁUGIE, a przy nieosiągnięciu tego prądu polecenie PuŚĆ.



### Zastosowanie

Czujnik LCN-BS4 stosowany jest do nadzoru użytkowników i pozycjonowania silników. Z jego pomocą można nadzorować np.: materiał luminescencyjny lub pompy na okoliczność ich awarii i zgłosić do prac remontowych.

W połączeniu z modułem przekaźnikowym można dokładnie pozycjonować napędy silnikowe okien, rolet, żaluzji lub markiz, z dokładnością do 0,5%.

Moduł wyrównuje przy tym samodzielnie różnice czasu biegu różnych napędów i zjawiska związane z ich starzeniem się.

### Hardware:

- 4 nadzorowane binarnie linie prądu 16A
- 2 linie prądu z tego do pozycjonowania silnika
- Płaski kabel z wtyczką do przyłącza P
- Gniazdo P do opcjonalnego podłączenia bloku przekaźników
- 4 diody LED do pokazania statusu

### Wskazówki

Nadzorowi mogą podlegać tylko użytkownicy o prądzie minimalnym 120 mA. Mniejsze napędy silnikowe nie osiągają tej granicy, ewentualnie tylko w jednym kierunku jazdy. Wszystkie silniki prądu przemiennego muszą mieć wbudowane wyłączniki krańcowe.

# LCN-BS4

## Binarny czujnik prądu czterowejściowy

### Dane techniczne:

#### Wejścia

Napięcie wejściowe	230V~, 50Hz
Prąd na wejściu	> 120mA
Prąd na wyjściu	< 100mA
Strata mocy	2W na każdym wejściu przy pełnym obciążeniu
Czas reakcji	500ms (można ustawić 30ms)
Max. prąd	16A

Zaciski	beźsrubowe, 16A
Typ przewodu	druk lub linka max. 2,5mm <sup>2</sup> lub z końcówką kablową

Długość przyłącza	max. 100 metrów dla każdego wejścia
-------------------	-------------------------------------

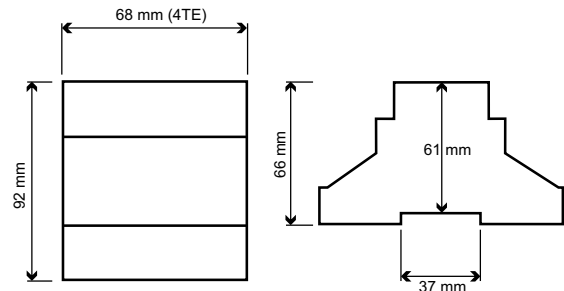
#### Dane ogólne :

Temperatura robocza	-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.)	68 mm x 92 mm x 66 mm
przyłącze:	120 mm



Wysokość	66mm 61mm nad szyną
----------	------------------------

Ilość pól	4 TE
-----------	------

Montaż	na szynie nośnej 35 mm (DIN 50022) lub mocowanie na śrubach
--------	---

### Schemat połączeń

