

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Sygnalizator przekroczenia LXP-21K

### Zastosowanie

Sygnalizator serii LXP-21K jest przeznaczony do kontroli przekroczenia przez prąd wejściowy ustawionych poziomów progowych.

Urządzenie posiada pełną separację galwaniczną pomiędzy wejściem, wyjściem i zasilaniem.

Energia potrzebna do zasilania części pomiarowej jest pobierana z obwodu wejściowego.

LXP-21K umożliwia sygnalizację dwóch niezależnych progów z funkcjami minimum lub maksimum.

Sygnalizator jest przeznaczony do pracy w środowisku przemysłowym.

Nie zaleca się użycia sygnalizatora w innych celach niż wyżej wymienione.

### Dane

Wszystkie dane techniczne znajdują się na karcie katalogowej dostarczonej razem z wyrobem. W razie jej braku można ją znaleźć na stronie internetowej [www.ssa.pl](http://www.ssa.pl).

### Montaż

Sygnalizator LXP-21K jest przewidziany do mocowania na szynie montażowej 35 mm.

W celu zapewnienia właściwych warunków pracy, urządzenie powinno być montowane pionowo z możliwością dopływu powietrza, które jest wykorzystywane do konwekcyjnego chłodzenia.

Nie zasłaniać kratki wentylacyjnych z góry ani z dołu.

### Podłączenie

Do podłączenia można używać przewodów o przekroju do 1,5 mm<sup>2</sup>.

Instalacji i podłączeń przetwornika powinna dokonać wykwalifikowana osoba.

Przed włączeniem sygnalizatora sprawdzić prawidłowość połączeń oraz zamocowanie wtyczek doprowadzających sygnały i zasilanie do urządzenia.

Przewody podłączeniowe należy prowadzić z dala od źródeł zakłócających i ich przewodów zasilających (styczniki, silniki, itd.).

Sposób podłączenia znajduje się na karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.

Należy go bezwzględnie przestrzegać.

Opis zacisków:

A1 - wejście prądowe (+)

A2, A3 - wewnętrznie zwarte, wejście prądowe (-)

B1 - zasilanie (+)

B2 - zasilanie (-)

C1 - wyjście 1 styk NC

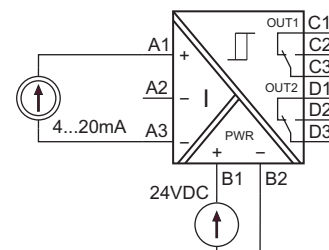
C2 - wyjście 1 styk NO

C3 - wyjście 1 styk przełączny

D1 - wyjście 2 styk NC

D2 - wyjście 2 styk NO

D3 - wyjście 2 styk przełączny



## Konserwacja

Sygnalizator nie wymaga czynności konserwacyjnych.  
Podczas okresowego sprawdzania instalacji do której jest podłączony, można sprawdzić jego parametry i jeśli nie są zachowane dane katalogowe odesłać do producenta celem sprawdzenia.

## Naprawa

Urządzenie nie jest przewidziane do naprawy przez użytkownika. Czynność tą należy zlecić producentowi.

## Programowanie

Programowanie sygnalizatora LXP-21K realizowane jest przełącznikami DIP dostępnymi z przodu urządzenia  
Wybór funkcji opisany jest w karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.

