

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## Przetwornik położenia LXY-P01

### Zastosowanie

Przetwornik serii LXY-P01 jest przeznaczony do konwersji sygnału położenia suwaka potencjometru na sygnał prądowy.  
Przetwornik nie wymaga dostrajania w zależności od rezystancji potencjometru.  
Energia potrzebna do pracy pobierana jest z obwodu wyjściowego.  
LXY-P01 jest przeznaczony do pracy w środowisku przemysłowym.  
Nie zaleca się użycia przetwornika 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

Przetwornik LXY-P01 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.

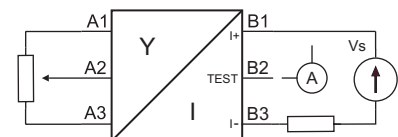
### Podłączenie

Do podłączenia można używać przewodów o przekroju do 1,5 mm<sup>2</sup>.  
Instalacji i podłączeń przetwornika powinna dokonać wykwalifikowana osoba.  
Przed włączeniem przetwornika sprawdzić prawidłowość połączeń oraz zamocowanie wtyczek doprowadzających sygnały i zasilanie do przetwornika.  
Przewody podłączeniowe należy prowadzić z dala od źródeł zakłócających i ich przewodów zasilających (styczniki, silniki, itd.). Sygnały wejściowe powinny być doprowadzone ekranowanym przewodem, którego ekran tylko z jednej strony podłączyć do uziemienia.  
Wejścia A1, A2, A3 nie mogą być dopięte do żadnej masy czy innego potencjału.  
Sposób podłączenia znajduje się na karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.  
Należy go bezwzględnie przestrzegać.

Opis zacisków:

A1, A3 - końcówka potencjometru  
A2 - suwak potencjometru

B1 - wyjście sygnału analogowego - zasilanie (+)  
B2 - wyjście do pomiaru prądu bez rozpinania obwodu  
( amperomierz włączany pomiędzy B1 (+) a B2 (-) )  
B3 - wyjście sygnału analogowego - zasilanie (-)



## Konserwacja

Przetwornik 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 kalibracji.

## Naprawa

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

## Programowanie

Sposób zamawiania podany jest w karcie katalogowej.  
Nie ma możliwości zmiany przez użytkownika zakresu pomiarowego. Jeżeli zachodzi taka potrzeba, urządzenie należy odesłać do producenta.

