

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Sygnalizator przekroczenia LXP-217

Zastosowanie

Sygnalizator serii LXP-217 jest przeznaczony do kontroli przekroczenia przez prąd wejściowy ustawionych poziomów progowych.

Urządzenie posiada pełną separację galwaniczną pomiędzy wejściem i wyjściem.

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

LXP-217 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.

Montaż

Sygnalizator LXP-217 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 mm².

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 (+)

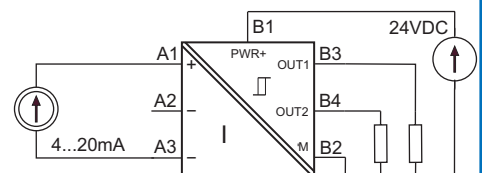
A2, A3 - wewnętrznie zwarte, wejście prądowe (-)

B1 - zasilanie (+)

B2 - zasilanie (-)

B3 - wyjście dwustanowe OC-PNP 1 (+)

B4 - wyjście dwustanowe OC-PNP 2 (+)



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-217 realizowane jest przełącznikami DIP dostępnymi z przodu urządzenia
Wybór funkcji opisany jest w karcie katalogowej i nalepce na przetworniku.

