



Zadajnik prądowy sygnałów stałych
4mA i 20mA
oraz sygnału regulowanego 4-20mA

ZP-420

Dokumentacja techniczno-rozruchowa



www.iadagon.pl
e-mail: dagon@iadagon.pl

1. Przeznaczenie

Zadajnik prądowy ZP-420 służy do wymuszania w obwodzie przepływu prądu o stałej wartości 4mA lub 20mA, lub wartości pośredniej ustalonej za pomocą rezystora lub potencjometru regulacyjnego.

Zadajnik zapewnia przepływ stałego prądu niezależnie od zmian rezystancji obciążenia (w dopuszczalnym zakresie).

Urządzenie znajduje zastosowanie do sterowania urządzeniami posiadającymi wejścia analogowe prądowe, przykładowo do sterowania położeniem przepustnic regulowanych.

Może też być wykorzystany jako zadajnik testowy do sprawdzania obwodów wejść analogowych prądowych.

Dane techniczne ZP-420:

- napięcie zasilania: +24V +/-10%
- rezystancja obciążenia: 0 do 250 Om
- dokładność stabilizacji prądu wyjściowego:
 - 0,2% dla rezystancji obciążenia 0 do 100 Om
 - 1% dla rezystancji obciążenia 100 do 250 Om
- wartość potencjometru regulacyjnego: 1 kOm

ZP-420 Zadajnik prądowy sygnałów stałych 4mA i 20mA oraz sygnału regulowanego 4-20mA

