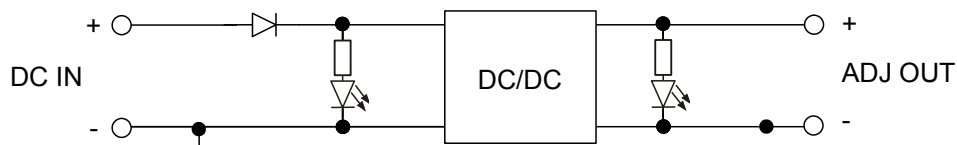


PZD-3520-W6

Przetwornica obniżająca napięcie

Przetwornica napięcia PZD-3520-W6 umożliwia obniżanie napięcia oraz płynną jego regulację za pomocą precyzyjnego potencjometru wieloobrotowego. W górnej części obudowy znajduje się okrągły otwór umożliwiający dostęp do tego elementu regulacyjnego. Schemat elektryczny jest przedstawiony na rys 1.



Rys 1. Schemat przetwornicy

DANE TECHNICZNE:

Ilość wejść	- 1
Ilość wyjść	- 1
Zakres napięć wejściowych	- 4,5V – 40V
Zakres napięć wyjściowych	- 1,2V – 35V
Minimalna różnica napięć pomiędzy wyj. a wej. (obciążenie 1A)	- 1V
Maksymalny prąd wyjściowy chwilowy	- 3A
Maksymalna moc chwilowa	- 40W

Maksymalny prąd i moc wyjściowa ciągła (przy temperaturze otoczenia 20°C):

Uwej	Uwyj	Iwyj	Pwyj	Sprawność
12V	5V	2,5A	12,5W	75%
24V	12V	2A	24W	87%
24V	20V	1,8A	36W	90%
36V	12V	1,5A	18W	82%

Pobór prądu bez obciążenia	- <20mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją napięcia wejściowego	- TAK
Zabezpieczenie termiczne	- TAK
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	- TAK
Temperatura pracy	- od -40°C do +85°C
Wymiary	- 119x58x30
Waga	- 100g

