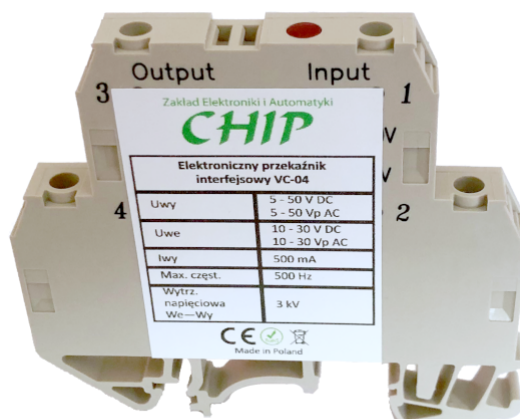


Elektroniczny przekaźnik interfejsowy VC-04



Elektroniczny przekaźnik interfejsowy VC-04 – trwalsza alternatywa dla przekaźników elektromagnetycznych.
 Zastosowania:

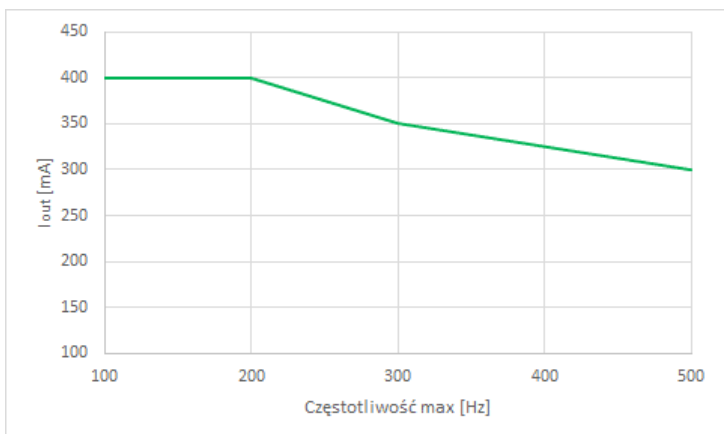
- Separowanie sygnałów cyfrowych
- Dopasowanie sygnałów cyfrowych
- Sterowanie elementami wykonawczymi, jako alternatywa dla przekaźników elektromagnetycznych.

Parametry techniczne

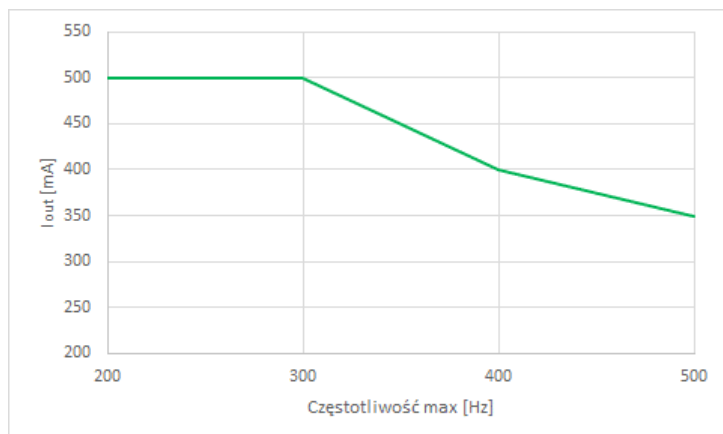
Nazwa parametru	Wartość
Prąd wejściowy	10mA
Napięcie wejściowe	10-30 V DC 10-30 Vp AC
Napięcie wyjściowe	5-50 V DC 5-50 Vp AC
Maksymalny prąd wyjściowy	500 mA
Maksymalna częstotliwość pracy	500 Hz
Wytrzymałość napięciowa We-Wy	3 kV
Prąd nasycenia	0,4 V
Temperatura pracy	10-40°C
Wilgotność względna otoczenia	0-90%
Stopień ochrony	IP20
Montaż	Na szynę DIN

Zalecane napięcie wejściowe: powyżej 6V. Układ może pracować przy zasilaniu 5-6 V przy maksymalnej częstotliwości przełączania nieprzekraczającej 200 Hz.

Bezpieczny zakres pracy

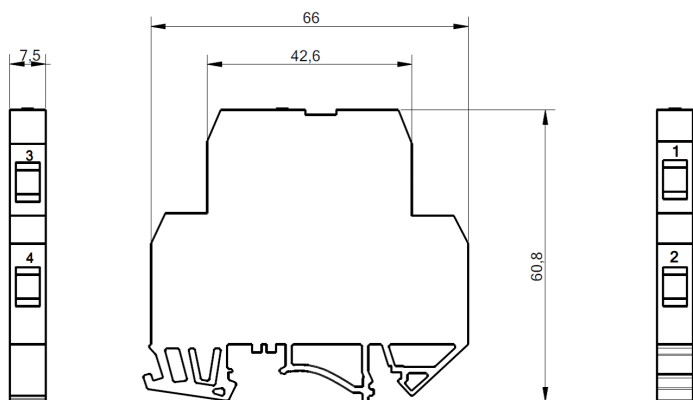


Zakres pracy bezpiecznej przy napięciu wejściowym 5-6 V



Zakres pracy bezpiecznej przy napięciu wejściowym powyżej 6 V

Wymiary



Zalety

- łatwy montaż mechaniczny na szynie DIN
- zajmuje niewiele miejsca na szynie DIN
- podłączenie za pomocą zacisków śrubowych
- niewrażliwe na polaryzacją zarówno wejścia jak i wyjścia
- mały prąd wejściowy 10 mA
- może być wykorzystany do napięć stałych, jak i przemiennych
- duża częstotliwość pracy
- szeroki zakres napięć wejściowych
- duża odporność na zakłócenia
- posiada wewnętrzny układ tłumienia przepięć na wyjściu.
- stan sygnału wejściowego sygnalizowany diodą LED
- posiada możliwość zastosowania oznaczników
- szeroki zakres zastosowań
- atrakcyjna cena

Schemat blokowy

