

Elektroniczny przekaźnik interfejsowy VC-03



Elektroniczny przekaźnik interfejsowy VC-03 zastępuje tradycyjny przekaźnik elektromagnetyczny. Najważniejszą cechą jest brak elementów elektromechanicznych co pozwala na użycie w układach o dużej częstotliwości załączania gwarantując niezawodność działania. Nie generuje zakłóceń elektromagnetycznych. Służy również do dopasowania sygnałów sterujących do napięć i prądów obciążenia.

Parametry techniczne

| Nazwa parametru | Wartość |
|--------------------------------|---------------------------|
| Prąd wejściowy | 10mA |
| Napięcie wejściowe | 10-30 V DC 10-30 Vp AC |
| Napięcie wyjściowe | 5-70 V DC 5-70 Vp AC |
| Maksymalny prąd wyjściowy | 500 mA |
| Maksymalna częstotliwość pracy | 500 Hz |
| Wytrzymałość napięciowa We-Wy | 3 kV |
| Prąd nasycenia | 2 V |
| Temperatura pracy | 10-40°C |
| Wilgotność względna otoczenia | 0-90% |
| Stopień ochrony | IP20 |
| Montaż | Na szynę DIN |

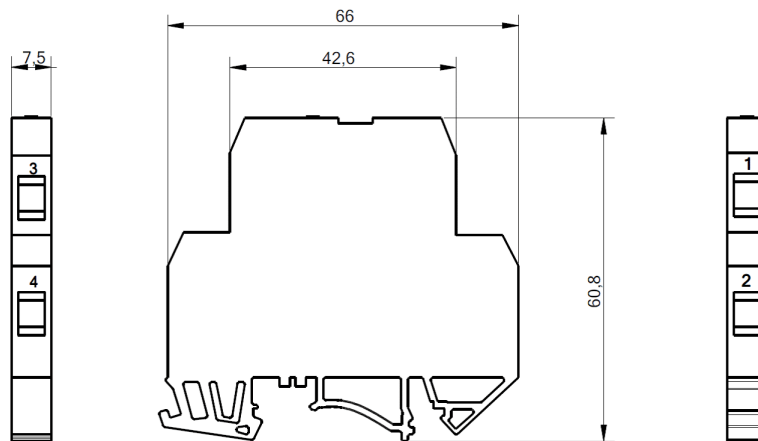
Zastosowania

Szafy sterujące, układy automatyki, budowa prototypów. Niska cena i szeroka funkcjonalność czyni go niezbędnym w pracach zarówno konstrukcyjnych jak i warsztatowych. Do zastosowań profesjonalnych i amatorskich.

Najważniejsze cechy

- łatwy montaż mechaniczny na szynie DIN
- zajmuje niewiele miejsca na szynie DIN
- podłączenie za pomocą zacisków śrubowych, max. 1,5 mm²
- 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 10-30V DC lub 10-30 Vp AC
- duża odporność na zakłócenia
- posiada wewnętrzny układ tłumienia przepięć na wyjściu.
- stan sygnału wejściowego sygnalizowany świeceniem diody LED
- posiada możliwość zastosowania oznaczników
- szeroki zakres zastosowań
- atrakcyjna cena

Wymiary



Schemat blokowy

