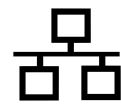


BIOS-IO-02

Uniwersalny moduł IoT z komunikacją ETHERNET 4 WEJŚCIA CYFROWE IZOLOWANE + 4 WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE



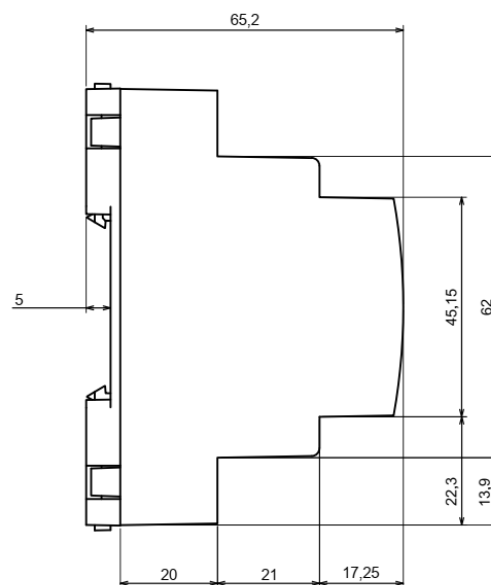
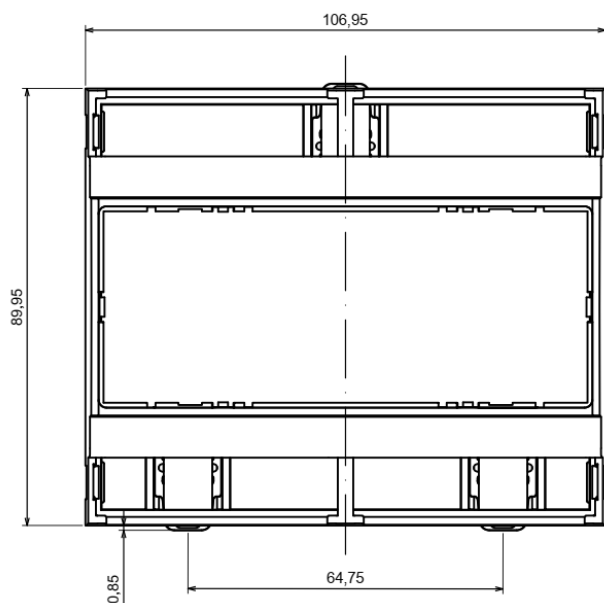
Uniwersalny moduł wejść cyfrowych i wyjść przekaźnikowych BIOS-IO-02 pozwala na wydajne i sprawne odczytanie sygnałów cyfrowych oraz budowanie aktuatorów dla różnego rodzaju maszyn, urządzeń, robotów, sterowników itd. Izolowane wejścia cyfrowe z wbudowaną separacją galwaniczną zapewniają pełne bezpieczeństwo pracy. Rodzaj wejść cyfrowych może być elastycznie ustawiany za pomocą przełączników *dip-switch*. Niezależne wyjścia przekaźnikowe NO pozwalają na realizowanie prostych elementów wykonawczych typu aktuator. Zastosowany został interfejs komunikacyjny ETHERNET 10/100Mbit, który pozwala na aplikację w nowoczesnych sieciach LAN przy zachowaniu odpowiedniego poziomu wydajności i bezpieczeństwa. Aktualny stan wejść cyfrowych, stan wyjść przekaźnikowych oraz stan urządzenia są sygnalizowane przy pomocy kontrolki LED co pozwala na sprawną instalację oraz minimalizuje błędy montażu.



Dane techniczne:

Wejścia cyfrowe	4
Rodzaj wejść cyfrowych	izolowane napięciowe 0-24 V lub zwierne z polaryzacją 24 VDC
Wybór rodzaju wejścia	TAK, za pomocą przełączników <i>dip-switch</i>
Wejście impulsowe	TAK, maks. 3 kHz
Wyjścia przekaźnikowe	4
Rodzaj wyjść przekaźnikowych	separowane, NO, maks. 2 A
Tryb pracy wyjść przekaźnikowych	statyczne ON/OFF, praca impulsowa
Sygnalizacja stanu wejść / wyjść	TAK, kontrolki LED
Sygnalizacja stanu urządzenia	TAK, kontrolki LED
Konfiguracja urządzenia	TAK, przeglądarka www
Komunikacja	ETHERNET 10/100Mbit
Obsługiwane protokoły	DHCP, TCP/IP, UDP, HTTP, JSON
Zasilanie	złącze główne: SELV 12-36 VDC gniazdo RJ45: passive PoE 12 VDC
Pobór mocy	maks. 1,5 W
Wbudowane zabezpieczenia	termiczne, przeciwprzeciążeniowe
Rodzaj złącz	zaciski śrubowe 0,35-2,5 mm ² (AWG 24-14), 0,8 Nm maks.
Sposób mocowania	szyna DIN 35 mm
Obudowa	ABS UL94V-0, kolor jasnoszary, rozmiar 6xDIN
Wymiary mechaniczne	107 x 90 x 65 mm
Orientacja montażowa	dowolna
Temperatura pracy	od -40°C do +60°C
Temperatura przechowywania	od -40°C do +85°C
Wilgotność pracy i przechowywania	RH<90% (bez kondensacji)
Stopień ochrony obudowy	IP20
Waga	170 g
Klasa ochronności	III / SELV

Wymiary mechaniczne:



Wszystkie wymiary podane w milimetrach.
Aktualizacja dokumentu: 05.07.2024