

## Z-D-OUT

### 5-kanałowy moduł wyjść cyfrowych / RS485

Z-D-OUT służy do sterowania przekaźnikami SPST ze wszystkich systemów sterowania, które mogą komunikować się z protokołem transmisji MODBUS RTU przez interfejs szeregowy RS485. Moduł jest ModBUS Slave i może być sprzężony z dowolnym urządzeniem ModBUS Master. 3-stopniowa izolacja galwaniczna pomiędzy obwodem zasilania // wyjścia // portem RS485 zapewnia integralność danych.

<b>KOD ZAMÓWIENIA:</b>	Z-D-OUT
<b>OPIS:</b>	5-CH Digital output module / RS485
<b>ZASILANIE:</b>	10..40 Vdc; 19..28 Vac (50-60 Hz)
<b>WYJŚCIA:</b>	5-CH SPST przekaźnik, wybieralne NO/NC
<b>STAN BEZPIECZNY:</b>	Wybieralny na początku lub w przypadku błędu w komunikacji, programowalne opóźnienie 50-250 ms
<b>KOMUNIKACJA:</b>	2 porty RS485, protokół ModBUS RTU slave
<b>WYMIARY:</b>	17,5 x 100 x 112 [mm]
<b>MONTAŻ:</b>	Szyna DIN 35 mm

#### Dane Elektryczne

Zasilanie	10..40 Vdc / 19..28 Vac / 50-60 Hz
Pobór mocy	1,5 W
Izolacja	1500 Vac (3 stopniowa)
Wskaźniki LED	Zasilanie Błąd Transmisja danych Odbiór danych Status wyjść
Stopień ochrony	IP20

#### Dane termomechaniczne

Temperatura pracy	-10..+65°C
Wymiary	17.5 x 100 x 112 mm
Waga	Ok. 140 g
Obudowa	Nylon 6 z włóknem szklanym 30%, samogasnąca
Połączenia	-Usuwany blok zacisków, złącza wtykowe, maksymalny rozmiar przewodu 2,5 mm <sup>2</sup> -Złącze do tylnej szyny montażowej
Montaż	Szyna DIN 35 mm

Komunikacja, przetwarzanie, pamięć

Interfejs	2 przewody RS485
Prędkość	Do 57 600 bps
Protokół	Modbus RTU slave
Czas komunikacji	< 10 ms (38400 bodów)
Odległość	Do 1200 m
Połączeniowość	Do 32 węzłów
Pamięć danych	EEPROM dla parametrów konfiguracyjnych, czas retencji 10 lat, 5 rejestrów 16 bitowych 5 rejestrów przeciążenia bitów

#### Sygnaly

Liczba kanałów	5
Typ	SPST NO wyjście przekaźnikowe Maks. prąd: 5A Maks. napięcie przełączania: 250 Vac Napięcie pracy przekaźnika: 24 Vdc Prąd pobierany przez przekaźnik: 9 mA Opóźnienie przekaźnika: 5/2 ms

#### Konfiguracja

DIP switche	Szybkość transmisji, węzeł, parzystość, port szeregowy, bit stop, linia zakończenia
Oprogramowanie	Z-NET3 (IEC61131) EASY Z-D-IN (plug&play)

#### Standard

Standardy	CE, RINA
Normy	EN 50081-2; EN 55011; EN 50082-2; EN 61000-2-2/4; EN 50140/141; EN 61010-1