

Moduł sterujący o dwóch wyjściach napięciowych 3364

Opis ogólny

Moduł sterujący 3364 o 2 wyjściach napięciowych przeznaczony jest do montażu na płaskiej powierzchni. Posiada plastikową pokrywę zabezpieczającą. Może być również montowany w obudowie wodoszczelnej 3362. Podłączany jest do pętli komunikacyjnej i wymaga zasilania 24 V DC z zewnętrznego zasilacza np. 3366.

Wejścia / Wyjścia / Podłączenia

Wszystkie podłączenia są w postaci zacisków śrubowych. Są to:

- wejście pętli komunikacyjnej
- wyjście pętli komunikacyjnej
- podłączenie 24 V DC z dodatkowego zasilacza
- wejście „Zasilanie OK”; nadzoruje stan zewnętrznego zasilacza 24 V
- dwa wyjścia napięciowe 24 V DC nadzorowane (VO0 i VO1) dedykowane sygnalizatorom alarmowym; elementem parametryzującym linię jest kondensator montowany w ostatnim urządzeniu; do 5 urządzeń może być podłączanych na linii; oprócz kondensatora mogą być także wymagane diody zabezpieczające przed przepięciami – patrz druga strona ulotki
- jedno specjalne wyjście VO2 24 V DC dedykowane zwalnicom magnetycznym drzwi; wyzwalone jest warunkiem sterującym oraz w wypadku:
 - wyzwoleniem wejścia „Zasilanie OK”
 - braku komunikacji w pętli COM

Programowanie adresu

Adres modułu 3364 wpisywany jest za pomocą przyrządu 3314. Zaprogramowany adres powinien być zapisany na etykiecie adresowej modułu. Tryby programowania:

- **Normal** – do współpracy modułu z systemem **EBL G3**, **EBL512** w wersji ≥ 2.3 i systemem **EBL128**
- **2330** – do współpracy modułu z systemem **EBL512** w wersji $\leq 2.2.x$ i systemem **EBL1000**; moduł powinien być zaprogramowany jako „SU4” 2262/2263 w programie odpowiednio Win512 lub PLAN1000
- **2312** – tryb niedozwolony



Numery katalogowe

- 3364 - moduł sterujący o 2 wyjściach napięciowych z pokrywą plastikową; w komplecie dwa parametryzujące kondensatory o pojemności 470 nF
- 3362 - obudowa wodoszczelna IP66/67; w komplecie 4 skręcane dławiki
- 3363 - zestaw do montażu modułu na szynie DIN
- 3366 – zewnętrzny zasilacz 230V AC/ 24V DC; 2,2A lub 0,85A

Dane techniczne

Napięcie zasilające:

- nominalne 24 V
- dozwolone 12 ÷ 30 V

Pobór prądu dla napięcia nominalnego:

- stan normalny ≤ 6 mA
- stan aktywny ≤ 6 mA

Prąd na wyjściach VO0,1,2 ≤ 1 A

Zakres temperatur:

- pracy $-10 \div 55$ °C
- magazynowania $-20 \div 60$ °C

Wilgotność względna

(bez kondensacji): 90 %

Stopień ochrony obudowy:

- moduł z pokrywką plastikową IP 54
- w obudowie wodoszczelnej IP 66/67

Wymiary:

- moduł samodzielny 90x70x32 mm
- z pokrywką plastikową 129x73x45 mm
- w obudowie 3362 175x125x75 mm

Waga:

- moduł samodzielny 110 g
- z pokrywką plastikową 155 g
- w obudowie 3362 376 g

Kolor wg. skali Munsell szary (N8)

Tworzywo ABS

Dopuszczenia VdS zgodne z EN54-18:

- 0786-CPD-21200 – fabryka PES
- 0786-CPD-21201 – fabryka Kinan
- G208185

Wygląd modułu, oznaczenia zacisków



- VO0 i VO1 – sterowanie dzwonami, syrenami
- VO2 – sterowanie zwalniczami magnetycznymi
- M – zwalniacz magnetyczny
- D1, D2 – diody zabezpieczające
- C – kondensator parametryzujący 470 nF