



MCX402-BRD jest ekspanderem we/wy przeznaczonym do pracy w systemie RACS 5, którego głównym przeznaczeniem jest obsługa 1 przejścia dwustronnego lub 2 przejść jednostronnych z użyciem czytników Wieganda. Moduł wyposażony jest w wewnętrzny dozorowany zasilacz buforowy oraz zestaw programowalnych linii we/wy, w tym dwa wyjścia przekaźnikowe. Do modułu można podłączyć 2 czytniki Wieganda lub 2 czytniki serii PRT (interfejs RACS CLK/DTA), przy czym obsługa czytników PRT wymaga zmiany oprogramowania modułu. Ekspander udostępnia osobne wyjście zasilania czytników 0,2 A oraz wyjście zasilania elementów wykonawczych 1,0 A (zamek, sygnalizator). Wyjścia zasilania oraz wyjścia programowalne są zabezpieczone przed przecią-

żeniem. MCX402-BRD zasilany jest z transformatora sieciowego 18 V/40 VA i podłączony do kontrolera dostępu za pośrednictwem linii komunikacyjnych RS485. Komunikacja z kontrolerem może odbywać się na dowolnym typie kabli sygnałowych i bez wymogu zachowania topologii magistrali. Opcjonalnie ekspander można zasilic z transformatora 18 V/50 VA i uzupełnic o moduł zasilania PS1A-LCK. W takim przypadku zestaw udostępnia 2 wyjścia zasilania 1,0 A i 2 wyjścia 0,2 A. MCX402-BRD oferowany jest jako moduł elektroniczny do montażu na szynie DIN oraz jako składnik zestawów kontroli dostępu MCX402-1-KIT (obsługa 1 przejścia) oraz MCX402-2-KIT (obsługa 2 przejść).

Charakterystyka:

- ekspander 2 przejść do systemu RACS 5
- obsługa dwóch czytników Wiegand (26-66bit)
- obsługa 2 czytników serii PRT (RACS 4)
- 8 wejść NO/NC
- wyjście przekaźnikowe 1,5 A
- wyjście przekaźnikowe 5,0 A
- 2 wyjścia tranzystorowe 1,0 A
- wyjście zasilania 1,0 A
- wyjście zasilania 0,2 A
- zasilanie 18 VAC/12 VDC/24 VDC
- dozorowany zasilacz buforowy 1,5 A
- obsługa akumulatora 7 Ah
- komunikacja RS485 bez wymogu topologii magistralowej
- znak CE

Dostępne wersje i oznaczenia

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
MCX402-BRD	Ekspander 1 przejścia; wyjście zasilania 1,2 A; obsługa akumulatora; zasilanie z transformatora 18 VAC/40 VA; interfejs do 2 czytników Wieganda

Zastrzeżenia:

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevB © 2021 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym www.roger.pl