



Czytniki serii MCT12E są terminalami dostępu przeznaczonymi do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 5. Czytniki pełnią funkcję urządzenia podrzędnego względem kontrolera dostępu i nie mogą samodzielnie dozorować przejścia. Terminale MCT12E umożliwiają odczyt numeru seryjnego (CSN) karty zbliżeniowej EM 125 kHz. Czytniki wyposażone są w zestaw linii wejściowych i wyjściowych, który w większości przypadków umożliwia kompletną obsługę przejścia bez konieczności wykorzystywania wejść i wyjść zlokalizowanych na kontrolerze dostępu lub module rozszerzeń. MCT12E udostępnia trzy linie wejściowe NO/NC, dwa wyjścia

tranzystorowe oraz jedno wyjście przekaźnikowe. Każde z wyjść może być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem zmodyfikowanego standardu RS485, który dopuszcza tworzenie struktur okablowania typu gwiazda oraz drzewo. Magistrala komunikacyjna, do której dołączany jest czytnik może mieć długość do 1200 m i być wykonana przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. Relatywnie niewielka szerokość obudowy czytnika umożliwia jego montaż na ościeżnicy lub na profilach konstrukcyjnych drzwi.

**Charakterystyka:**

- odczyt kart zbliżeniowych EM 125 kHz
- zasięg odczytu do 7 cm
- interfejs komunikacyjny RS485
- trzy wskaźniki LED
- trzy wejścia NO/NC (1)
- wyjście przekaźnikowe 1,5 A/30 V (1)
- dwa wyjścia tranzystorowe 1 A/15 V (1)
- definiowanie polaryzacji spoczynkowej linii wyjściowej (1)
- głośnik sygnalizacyjny z regulowanym poziomem dźwięku
- klawiatura z regulowanym poziomem podświetlenia (2)
- dwa klawisze funkcyjne (2)
- detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- zasilanie 12 VDC
- konfiguracja niskopoziomowa przez RS485 (RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerISP)
- praca w warunkach zewnętrznych
- wymiary (wys. x szer. x grub.):
  - podstawa standardowa: 152,5 x 46,0 x 23,0 mm
  - podstawa wysoka: 152,5 x 46,0 x 35,0 mm
- znak CE

(1) nie dotyczy wersji MCT12E i MCT12E-BK

(2) nie dotyczy wersji bez klawiatury

| Dostępne wersje i oznaczenia |   |
|------------------------------|---|
| Indeks                       | Opis  |
| <b>MCT12E</b>                | Terminal dostępu EM 125 kHz z klawiaturą                        |
| <b>MCT12E-BK</b>             | Terminal dostępu EM 125 kHz                                     |
| <b>MCT12E-IO</b>             | Terminal dostępu EM 125 kHz z klawiaturą; wbudowane linie we/wy |
| <b>MCT12E-BK-IO</b>          | Terminal dostępu EM 125 kHz; wbudowane linie we/wy              |

**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.

RevA © 2017 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](http://www.roger.pl)