



## Opis ogólny

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 1200m 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 1.5A/30V (1)
- Dwa wyjścia tranzystorowe 1A/15V (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 12VDC
- Konfiguracja niskopoziomowa przez RS485 (RogerVDM)
- Aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerISP)
- Praca w warunkach zewnętrznych
- Wymiary (W x S x G):
  - Podstawa standardowa: 152,5 X 46 X 23 mm
  - Podstawa wysoka: 152,5 X 46 X 35 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>                | Wersja z klawiaturą                          |
| <b>MCT12E-BK</b>             | Wersja bez klawiatury                        |
| <b>MCT12E-IO</b>             | Wersja z klawiaturą, wbudowane linie we/wy   |
| <b>MCT12E-IOBK</b>           | Wersja bez klawiatury, 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.

© 2016 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)