Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 23:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czytnik-zblizeniowy-zew-mct12m-13-56mhz-p-16859.html



Czytnik zbliżeniowy zew. MCT12M 13,56MHz

Cena brutto	**430,50 zł**
Cena netto	**350,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18456**
Producent	**Roger**

Opis produktu

MCT12M - Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy MIFARE 13.56 MHz Classic / Ultralight, z klawiaturą RACS 5 - Roger

- Transpondery zbliżeniowe ISO 14443A:
  - MIFARE® ULTRALIGHT
  - MIFARE® Classic 1k i 4k
- Odczyt numeru seryjnego karty (CSN)
- Odczyt numeru programowalnego karty (PCN)
- Zasięg odczytu do 7 cm (karty Ultralight i Classic)
- Rozpoznawanie długiego przyłożenia karty
- Interfejs komunikacyjny RS485
- Trzy wskaźniki LED
- Głośnik sygnalizacyjny z regulowanym poziomem dźwięku

- Klawiatura z regulowanym poziomem podświetlenia
- Dwa klawisze funkcyjne
- Detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- Zasilanie 12V DC
- Konfiguracja przez RS485 (RogerVDM)
- Aktualizacja oprogramowania wbudowanego przez RS485 (RogerVDM)
- Praca w warunkach zewnętrznych
- Znak CE
- W zestawie dodatkowa podstawa

Opis produktu

Czytniki serii MCT12M są zewnętrznymi 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 MCT12M umożliwiają zarówno odczyt numeru seryjnego karty zbliżeniowej (CSN) jaki i numeru programowalnego (PCN) zapisanego w szyfrowanych sektorach pamięci na karcie. Wykorzystanie programowalnego numeru karty zabezpiecza ją przed duplikowaniem co zdecydowanie podnosi poziom bezpieczeństwa całego systemu kontroli dostępu.

W obiektach wymagających najwyższego poziomu bezpieczeństwa należy stosować karty MIFARE® DESFire EV1 oraz MIFARE® PLUS obsługiwane przez czytniki MCT12M-DIO i MCT12M-DIOBK. Czytniki z opcją IO 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. Czytnik udostępnia trzy parametryczne linie wejściowe które mogą być indywidualnie sparametryzowane w zakresie czasu reakcji oraz topologii dołączonych styków i rezystorów. Opcjonalnie, wejścia mogą być skonfigurowane do trybu double wiring, który umożliwia dołączenie dwóch niezależnych styków NO lub NC do każdego z wejść i podwojenie w ten sposób liczby monitorowanych przez czytnik sygnałów wejściowych. Czytnik posiada dwa wyjścia tranzystorowe oraz jedno wyjście przekaźnikowe. Każde z wyjść może być w stanie spoczynkowym wyłączone (tzw. Polaryzacja normalna) lub załączone (tzw. Polaryzacja odwrotna). Wyjście przekaźnikowe udostępnia styk zwierny oraz rozwierny.

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. Konfigurowanie urządzenia oraz aktualizację oprogramowania wbudowanego (firmware) przeprowadza się za pośrednictwem interfejsu RS485 i programu RogerVDM (Windows). Relatywnie niewielka szerokość obudowy czytnika umożliwia jego montaż na ościeżnicy lub na profilach konstrukcyjnych drzwi.

Wymiary

(W x S x G):

Podstawa standardowa: 152,5 X 46 X 23 mm

Podstawa wysoka: 152,5 X 46 X 35 mm