



Czytniki zbliżeniowe PRT12MF-DES to urządzenia zaprojektowane do pracy w systemach kontroli dostępu o najwyższym poziomie wymagań bezpieczeństwa. Czytniki PRT12MF-DES umożliwiają odczyt numerów (SSN i MSN) zapisanych w kodowanych sektorach kart MIFARE Classic, MIFARE Plus oraz MIFARE DESFire EV1. Zarówno dane jak i protokoły komunikacyjne w kartach tego rodzaju są

zabezpieczone algorytmami szyfrującymi AES128bit (MIFARE Plus) oraz DES, DES3, 3KDES (MIFARE DESFire EV1). Czytniki pełnią funkcję urządzenia podrzędnego względem kontrolera dostępu i są dedykowane do odczytu numeru identyfikatora bądź kodu PIN oraz przestaniu odczytanych danych do kontrolera, który podejmuje decyzję o reakcji systemu na użycie konkretnej karty/PIN-u.

Charakterystyka:

- zasilanie 12 VDC
- odczyt kart ISO/IEC 14443A/MIFARE Ultralight, Classic, DESFire EV1, Plus
- odczyt numerów: CSN, MSN lub SSN
- format wyjściowy: RACS CLK/DTA
- format wyjściowy: Wiegand 26..66bit
- zasięg odczytu do 7 cm (dla MIFARE Classic) oraz do 4 cm (dla MIFARE DESFire EV1, Plus)
- średni pobór prądu 85 mA (60 mA dla wersji bez klawiatury)
- trzy wskaźniki LED
- wejście sterujące głośnikiem
- wejście sterujące wskaźnikiem LED
- głośnik sygnalizacyjny
- regulacja poziomu głośności oraz poziomu podświetlenia klawiatury
- detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- konfiguracja z PC (program RogerVDM)
- ochrona antysabotażowa (tamper)
- praca w warunkach zewnętrznych
- ochrona IP65
- warunki pracy:
 - temperatura: od -25°C do +60°C
 - wilgotność: od 10% do 95%
- wymiary (wys. x szer. x grub.):
 - podstawa standardowa: 152,5 x 46,0 x 23,0 mm
 - podstawa grubsza: 152,5 x 46,0 x 35,0 mm
- waga: ≈150 g
- znak CE

| Dostępne wersje i oznaczenia | |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Indeks | Opis |
| PRT12MF-DES-G | Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy kart standardu MIFARE Classic/Plus/DESFire z klawiaturą |
| PRT12MF-DES-BK-G | Zewnętrzny czytnik zbliżeniowy kart standardu MIFARE Classic/Plus/DESFire |

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 © 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