



Czytnik PRT12MF-R4 jest terminalem identyfikacji przeznaczonym do pracy w systemie kontroli dostępu RACS 4. Identyfikacja użytkownika może być realizowana za pomocą karty zblizeniowej lub kodu PIN. Czytnik umożliwia odczyt seryjnego numeru karty zblizeniowej (CSN) lub numeru programowalnego zapisanego w szyfrowanych sektorach pamięci karty (SSN). Sygnalizacja świetlna jest realizowana na

wskaźniku LED. Komunikacja z kontrolerem odbywa się za pośrednictwem interfejsu RACS CLK/DTA (Roger) lub Wiegand. Połączenie kablowe pomiędzy czytnikiem a kontrolerem dostępu może mieć do 150 m długości i być wykonane przy pomocy dowolnego rodzaju kabla sygnałowego. Czytnik należy do serii wzorniczej DOMINO.

Charakterystyka:

- 13,56 MHz MIFARE® Ultralight/Classic
- interfejs RACS CLK/DTA lub Wiegand
- wskaźnik optyczny LED
- buzzer z możliwością regulacji poziomu głośności
- klawiatura z możliwością regulacji jasności podświetlenia LED
- 2 klawisze funkcyjne
- wejście sterujące wskaźnikiem LED i buzzer
- detekcja otwarcia obudowy oraz oderwania od podłoża
- konfiguracja z PC (program RogerVDM)
- aktualizacja oprogramowania
- przewód podłączeniowy 0,5 m
- zasilanie 12 VDC
- praca na zewnątrz i wewnątrz
- wymiary: 152,5×46×23 mm (W×S×G)
- CE; RoHS

Dane techniczne	
Napięcie zasilania	12 VDC (min. 10 VDC, max. 15 VDC)
Średni pobór prądu	85 mA
Ochrona antysabotażowa	Detekcja otwarcia obudowy styk NC (10 mA)
Metody identyfikacji	SSN ISO/IEC14443A 13,56 MHz MIFARE® Classic; CSN ISO/IEC14443A 13,56 MHz MIFARE Ultralight®; Kod PIN
Zasięg odczytu	Do 7 cm dla kart zbliżeniowych MIFARE® Classic
Odległość do kontrolera	150 m (liczona po kablu)
Klasa szczelności	IP65
Klasa odporności na udary	IK07
Klasa środowiskowa wg EN 50133-1	Klasa IV, warunki zewnętrzne ogólne; wilgotność względna: 10 do 95% bez kondensacji; temperatura otoczenia: -25°C – +60°C
Wymiary (W×S×G)	152,5×46×23 mm
Waga	~150 g
Certyfikaty	CE, RoHS
Okres gwarancji producenta	36 miesięcy

Dostępne wersje i oznaczenia	
Indeks	Opis
PRT12MF-R4	Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą; MIFARE® Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RACS CLK/DTA lub Wiegand; zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych
PRT12MF-R4-BK	Czytnik zbliżeniowy; MIFARE® Ultralight/Classic; interfejs komunikacyjny RACS CLK/DTA lub Wiegand; zasilanie 12 VDC; seria wzornicza DOMINO; praca w warunkach zewnętrznych i wewnętrznych

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 © 2025 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