

## Czytnik kart zbliżeniowych **PRT12MF-DES-BK**



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 i przesłaniu odczytanych danych do kontrolera, który podejmuje decyzję o reakcji systemu na użycie konkretnej karty.

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	MIFARE®, MIFARE Plus®, MIFARE Ultralight®, MIFARE® DESFire®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Zasięg odczytu	do 5 cm
Napięcie zasilania	10 - 15 V DC
Pobór prądu	60 mA
Czujnik antysabotażowy	microswitch
Interfejs wyjściowy	Wiegand, RACS CLK/DAT
Liczba bitów wyjściowych	26, 34, 42, 66
Typ złącza	kabel elastyczny
Kolor	szary
Wymiary	153 mm x 46 mm x 23 mm
Masa	150 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wilgotność względna	10% - 95%