

Czytnik kart zbliżeniowych

PRT12MF-BK



Opis produktu

Czytnik kart zbliżeniowych **PRT12MF-BK** firmy **ROGER** wywodzi się z grupy terminali dostępu PRTxxMF zaprojektowanych do współpracy z kartami zbliżeniowymi standardu **13,56 MHz**. Model PRT12MF-BK-G służy jako zewnętrzny czytnik/programator kart standardu **ISO/IEC 14443A/Mifare**. Urządzenie pracuje w trybie online jak i w trybie offline (praca autonomiczna)

Czytniki z serii **PRTxxMF** mogą być wykorzystywane jako **terminale zbliżeniowe** połączone do nadrzędnego kontrolera dostępu lub być skonfigurowane do pracy autonomicznej jako **kontrolery dostępu**.

W pierwszym przypadku **funkcjonalność czytnika** ogranicza się jedynie do odczytu identyfikatora (karta i/lub PIN) i przesłania danych do **zewnętrznego kontrolera**, który podejmuje dalsze działanie. W przypadku pracy autonomicznej terminale **PRTxxMF** mogą samodzielnie dozorować pojedyncze przejście w oparciu o dane wpisane w procesie ich konfiguracji.

Czytniki serii PRT xx MF posiadają programowalne **linie wejściowe** oraz **wyjściowe**, mogą również współpracować z ekspanderem we/wy typu **XM-2**, który udostępnia dwa wyjścia przełącznikowe oraz dwa wejścia **NO/NC**. Zastosowanie ekspandera **XM-2** znacznie zwiększa ogólny poziom bezpieczeństwa kontrolowanego przejścia, gdyż umożliwia fizyczne odseparowanie **punktu decyzyjnego** (czytnik) od członu wykonawczego sterującego rygłem (przełącznik na module XM-2).

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	MIFARE®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Zasięg odczytu	do 5 cm
Napięcie zasilania	10 - 15 V DC
Pobór prądu	85 mA
Czujnik antysabotażowy	microswitch
Interfejs wyjściowy	Wiegand, RACS CLK/DAT
Liczba bitów wyjściowych	26, 34, 42, 66
Typ złącza	kabel elastyczny
Kolor	szary
Wymiary	152 mm x 45 mm x 21 mm
Masa	150 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wilgotność względna	5% - 95%