

## Czytnik kart zbliżeniowych

### PRT64EM



#### Opis produktu

Czytniki serii PRT64-EM zostały zaprojektowane do stosowania w systemach kontroli opartych na identyfikatorach zbliżeniowych standardu EM 125 KHz oraz kodach PIN. Czytnik PRT-64EM może być skonfigurowany do pracy w trybie autonomicznym (Tryb Offline) lub trybie terminalowym (Tryb Online). W trybie autonomicznym czytnik samodzielnie nadzoruje wybrane przejście w oparciu o dane wpisane do jego pamięci. Dostępne są dwa warianty trybu autonomicznego; w pierwszym czytnik wykorzystuje swoje wewnętrzne linie jako programowalne wejścia i wyjścia, w drugim współpracuje z zewnętrznym modulem rozszerzeń we/wy typu XM-2 oraz opcjonalnie z dodatkowym czytnikiem dostępu umożliwiając w ten sposób obustronną kontrolę przejścia. Wariant drugi charakteryzuje się wysokim stopniem bezpieczeństwa gdyż umożliwia separację członu wykonawczego (przełącznik wykonawczy na ekspanderze XM-2) od członu logicznego (czytnik). W trybie terminalowym czytnik działa jako urządzenie podrzędne względem kontrolera dostępu i jego rola czytnika ogranicza się do odczytu numeru karty lub wprowadzonego kodu PIN i przesłaniu danych do urządzenia nadrzędnego który dalej będzie je przetwarzał logicznie. Każdy czytnik PRT-EM może być również wykorzystany jako programator kart Q5 jednakże w tym przypadku wymagana jest do jego obsługi licencjonowana wersja programu RARC (wersja darmowa tego programu nie posiada funkcji programowania kart).

Typ czytnika	zbliżeniowy
Standard kart	Unique
Częstotliwość pracy	125 kHz
Zasięg odczytu	do 15 cm
Napięcie zasilania	12 V DC
Pobór prądu	45 mA
Klawiatura	tak
Czujnik antysabotażowy	brak
Interfejs wyjściowy	Wiegand, RACS CLK/DAT
Liczba bitów wyjściowych	26, 34, 44, 66
Typ złącza	kabel elastyczny
Kolor	szary
Wymiary	115 mm x 80 mm x 35 mm
Masa	150 g
Środowisko montażu	do instalacji wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
Temperatura pracy	-25°C do 60°C
Wilgotność względna	5% - 95%