



iCLASS RK40

Czytnik kart zbliżeniowych HID



Czytnik kart zbliżeniowych iClass RK40 współpracuje z kontrolerami systemów kontroli dostępu. Stosowany tam, gdzie istotna jest wygoda użytkownika oraz bezpieczeństwo – dzięki klawiaturze system można tak skonfigurować, aby do autentykacji oprócz karty wymagany był PIN.

Posiada wszystkie zalety iCLASS :

- Czyta numer seryjny 32-bitowej karty Mifare.
- Zmienne 64-bitowe klucze szyfrujące do obustronnej autentykacji.
- Komunikacja pomiędzy kartą a czytnikiem jest szyfrowana.
- Zaawansowane zarządzanie kluczami szyfrującymi redukujące możliwość zduplikowania karty.

Czytnik jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, posiada zabezpieczenie antysabotażowe. Czytnik RK40 może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej. Wielokolorowa dioda LED sterowana przez kontroler oraz biper informują o trybie pracy czytnika i stanie dostępu. Możliwe jest konfigurowanie trybu pracy LED, bipera oraz klawiatury stosownie do potrzeb użytkownika. Czytnik jest dostępny z formatami komunikacji Wiegand lub Clock&Data.

Karty iCLASS:	Zasięg max*:
karta standardowa	8,6 cm
karta ISO	8,6 cm
breloczek	3,6 cm
naklejka iCLASS	3,6 cm

*podano zasięg maksymalny, w zależności od warunków otoczenia może być krótszy (zwykle o ok. 20%)
Podane informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Dostępne kolory:
czarny lub szary

Materiał:
Poliwęglan

Zasilanie:
5-16 VDC
Zalecane są
zasilacze liniowe.

Maksymalny
pobór prądu:
średnio 105 mA,
max 320 mA

Temperatura
pracy: -35° do
65° C

Wilgotność
pracy: 5-95%,
nieskonden-
sowana

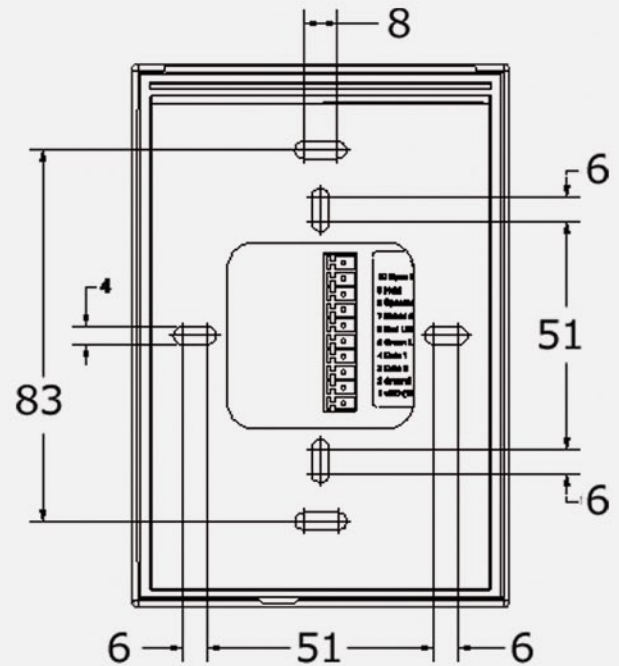
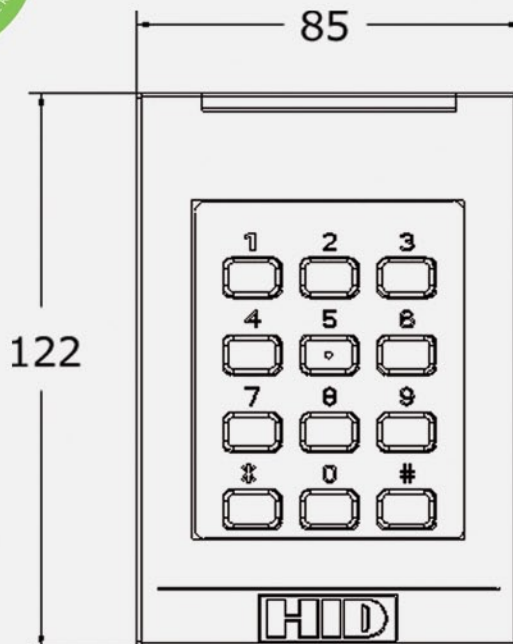
Częstotliwość
transmisji: 13,56
MHz

Waga: 256 g

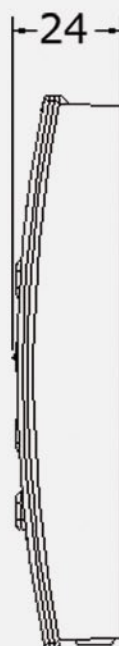
Stopień
szczelności:
IP55

iCLASS RK40

Czytnik kart zbliżeniowych HID



Wartości podane w milimetrach



Terminal:	Kabel:	Opis:
P1-1	Żółty	Beeper
P1-2	Pomarańczowy	Green LED
P1-3	Czarny	Ground (RTN)
P1-4	Czerwony	+VDC
P1-5	Ekran	Shield (SHLD)
P1-6	Brązowy	Red LED
P1-7	Niebieski	Hold
P2-5	Fioletowy	Open Collector
P2-4	Biały	Wiegand Data 1/Clock
P2-3	Zielony	Wiegand Data 0/Data