



ICLASS SE RKL40

BIOMETRYCZNY
CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH HID

Biometryczny czytnik kart zbliżeniowych iClass SE RKL40 współpracuje z kontrolerami systemów kontroli dostępu. Posiada wszystkie zalety Platformy iCLASS SE firmy HID Global - bezpiecznej, standaryzowanej i elastycznej technologii, która wyznacza nowy poziom związany z niezawodnością oraz

wszechstronnością kontroli dostępu. Zaprojektowany so miejsc, gdzie konieczna jest wielostopniowa autentykacja wraz z biometrycznymi wzorcami zapisanymi na karcie SEOS lub iClass.

WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA:

- Umożliwia wielostopniowe uwierzytelnienie - karta+odcisk palca, karta+PIN, karta+PIN+odcisk palca.
- Wielowarstwowe mechanizmy bezpieczeństwa.
- Bezpieczny moduł SAM z certyfikatem EAL5+ niezawodnie chroni operacje kryptograficzne oraz klucze komunikacyjne.
- Ochrona komunikacji poprzez użycie protokołów OSDP i Secure Channel Protocol.
- Rozszerzony program iCLASS Elite™ gwarantuje wyższy poziom bezpieczeństwa dzięki unikalnym kluczom komunikacyjnym oraz programującym.

WYGODA:

- Wbudowana funkcjonalność zapisywania wzorców odcisków palca na karcie.

ELASTYCZNOŚĆ:

- Możliwość programowania czytników przy użyciu kart konfiguracyjnych gwarantuje dłuższy czas życia produktu oraz łatwy dostęp do aktualizacji.

WIĘKSZA PRYWATNOŚĆ:

- Wzorec biometryczny zapisywany na karcie - nie jest umieszczany w bazie danych systemu.
- Protokół OSDP zabezpiecza komunikację pomiędzy czytnikami a kontrolerem.

Czytnik jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz obiektu, może być montowany bezpośrednio na powierzchni metalowej.
Typ sensora biometrycznego: optyczny

Wielokolorowa dioda LED, wyświetlacz LCD oraz biper informują o trybie pracy czytnika i stanie dostępu.

Możliwe jest konfigurowanie trybu pracy LED oraz bipera stosownie do potrzeb użytkownika. Czytnik jest dostępny z formatami komunikacji Wiegand, Clock&Data lub OSDP.

Czyta wyłącznie karty: iClass 16-32 kb, SEOS 8 kB

Typowy zasięg odczytu karty od 3 do 12cm.

Gwarancja: 12 miesięcy

Dostępny kolor:
czarny

Materiał:
Poliwęglan

Zasilanie:
12 VDC
Zalecane są zasilacze liniowe.

Maksymalny pobór prądu:
średnio 55 mA,
max 320 mA

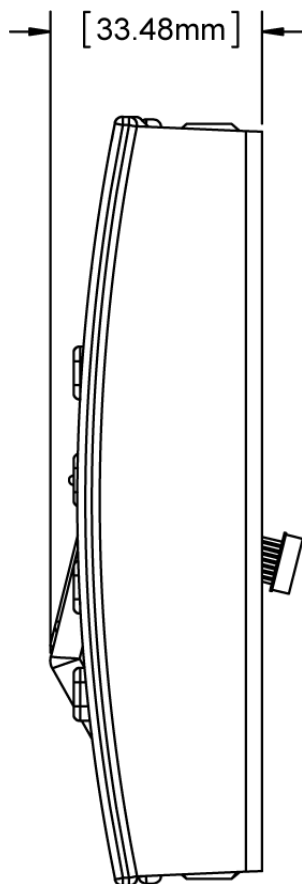
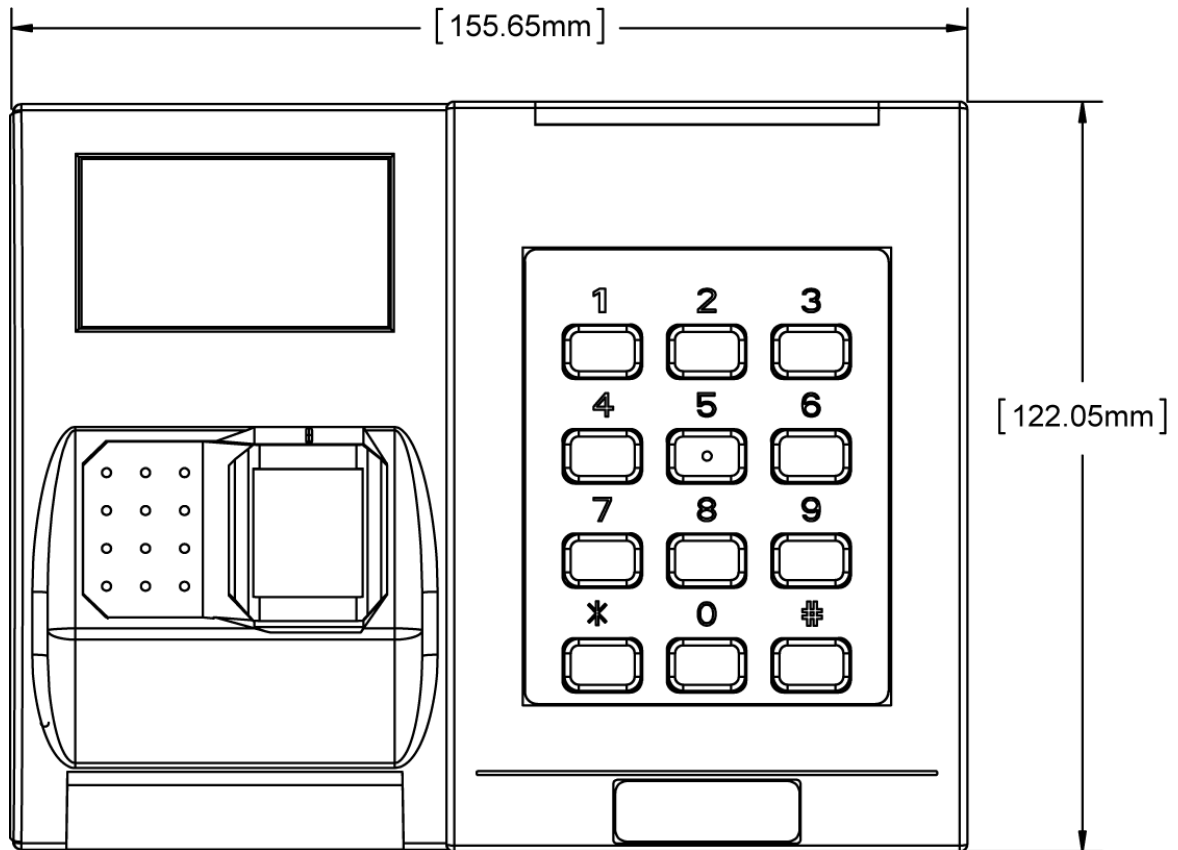
Temperatura pracy: -10° do
50° C

Wilgotność pracy: 5-95%,
nieskondensowana

Częstotliwość komunikacji:
13,56 MHz

Waga:
454 g

Stopień szczelności:
IP55



terminal:	kabel:	opis:
P102-1	żółty	beeper
P102-2	pomarańczowy	green LED
P102-3	czarny	ground (RTN)
P102-4	czerwony	+VDC
P102-5	-	unused
P102-6	brązowy	red LED
P102-7	niebieski	hold
P103-7	czerwono-zielony	RS232-T
P103-6	jasnobrązowy	RS232-R
P103-5	fioletowy	open collector
P103-4	biały	wiegand data 1/Clock
P103-3	zielony	wiegand data 0/Data
P103-2	różowy	RS485-Z
P103-1	szary	RS485-Y