

## AY-K6255

### Czytnik zbliżeniowy w technologii 13,56 MHz

AY-K6255 należy do grupy czytników zbliżeniowych AY-x6255 CSN SELECT służących do odczytu kart o częstotliwości 13,56MHz wykorzystywanych w systemach kontroli dostępu.

Czytniki umożliwiają odczyt **numeru seryjnego karty (CSN)** w wielu standardach takich jak ISO14443A/B, ISO15693 i ISO18092.

**CSN**<sup>™</sup>  
SELECT



Czytnik posiada szczelną obudowę o IP65 i może być montowany na zewnątrz budynku, bez względu na panujące warunki otoczenia. Dodatkowo obudowa odporna na działanie promieniowania UV oraz nowoczesny wygląd sprawiają, że znajduje on wiele zastosowań w różnego rodzaju projektach.

Standardowo czytnik AY-x6255 jest skonfigurowany do odczytu CSN najpopularniejszych formatów kart oraz przesyła wartości interfejsem 26-Bit Wiegand. Inne formaty interfejsów są dostępne na życzenie. Umożliwiają przesłanie nawet 64 Bitów danych.

Czytnik wyposażony jest w trzy wejścia do sterowania: diodą zieloną, czerwoną, buzzerem oraz wyjście optyczne czujnika antysabotażowego.

#### Główne cechy:

- Odczyt numeru seryjnego kart:
  - ISO14443A - MIFARE® Ultralight® Nano / Ultralight EV1/ Ultralight C
    - MIFARE Classic® / Classic EV1
    - MIFARE Plus® S / SE / X / EV1
    - MIFARE DESFire® EV1 / EV2
    - NFC N-TAG / Card Emulation
  - ISO14443B - China National ID
  - ISO15693 - HID® iClass®, PicoPass™, iCode, LEGIC
  - ISO18092 - SONY® FeliCa® (Hong Kong Octopus)
- Interfejs Wiegand lub OSDP dla modeli AY-H6255/ AY-M6255 (adres ustawiany przy pomocy DIPswitch)
- Trójkolorowa dioda LED, buzzer, optyczny czujnik antysabotażowy
- Obudowa z poliwęglanu odporna na działanie promieniowania UV, IP65
- Zasięg odczytu kart do 9 cm (w zależności od wersji)

## Parametry techniczne:

Czytnik	AY-K6255	AY-L6255	AY-M6255	AY-H6255
Zasilanie	8 – 16 VDC			
Pobór prądu (czuwanie)	55 mA	55mA	75mA	75mA
Pobór prądu (praca)	80 mA	80 mA	110 mA	110 mA
Maksymalny zasięg	5 cm	7 cm	9 cm	9 cm
Wejścia	2x sterowanie diodami LED, bezpotencjałowe, N.O. 1x sterowanie buzzer, bezpotencjałowe, N.O.			
Wyjścia	Wyjście czujnika antysabotażowego - open collector, max 16mA			
Interfejs *)	Wiegand	Wiegand	Wiegand OSDP	Wiegand OSDP
Montaż	Wewnątrz lub na zewnątrz budynku			
Temperatura pracy	-35°C +66°C			
Wilgotność względna	0% - 95% bez kondensacji			
Wymiary obudowy W x S x G [mm]	80,5 x 40,5 x 14,7	145,0 x 43,0 x 22,3	89,5 x 88,5 x 16,9	110,7 x 75,0 x 17,0
Waga [g]	73	130	167	177
Stopień ochrony	IP65			

\*) Standardowo czytniki są skonfigurowane na interfejs WIEGAND 26-Bit. Inne interfejsy takie jak Clock&Data, oraz WIEGAND 32-, 32R-, 34-, 40-, 56-, 64-Bit są dostępne przy zamawianiu.