

AY-K12 – czytnik zbliżeniowy RFID 125 kHz Wiegand 26 bit dla kart EM typu Unique

Cechy produktu:

- Małe wymiary
- Optyczny sabotaż obudowy czytnika
- Sygnalizacja akustyczna
- Sygnalizacja diodą LED
- Wyjście Wiegand dla kart zbliżeniowych standardu 125 kHz
- Wyprowadzenie przewodem o długości 60 cm
- Dostosowany do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku



Parametry techniczne:

Typ zasilania	Do zasilania czytnika zaleca się używanie zasilaczy z liniowym stabilizatorem napięcia	
Zakres zasilania	5-16 V DC	
Pobór prądu	stan gotowości	35 mA
	w trakcie odczytu	50 mA
Linia sabotażowa	typ OC, prąd obciążenia 16 mA	
Zakres temperatur pracy	od -31 do +63 °C	
Zakres wilgotności	od 0 do 95 % (bez kondensacji)	
Zastosowanie zewnętrzne	IP 65	
Wymiary (W/S/G)	(80 x 40 x 12,8 mm)	
Waga	70,5 g	
Zasięg odczytu	80 mm*	
Kolor	czarny	
Certyfikaty	CE, TUV, RoHS	

* Zasięg jest uzależniony od rodzaju podłoża oraz warunków instalacji (metalowe elementy konstrukcji wyposażenia budynku)

Czytnik jest fabrycznie wyposażony w wyprowadzenie przewodów sygnałowych kablem wielożyłowym o długości 55 cm. Oznaczenia kolorów poszczególnych przewodów:

Czerwony	Zasilanie 5-16 VDC
Czarny	Masa / Ekran
Biały	Linia transmisyjna (DATA 1)
Zielony	Linia transmisyjna (DATA 0)
Brązowy	Załączanie diody LED (LED CTL)
Fioletowy	Linia sygnalizacji sabotażu