

AY-Z12 - czytnik zbliżeniowy RFID 125kHz - Wiegand 26 bit dla kart Unique

Cechy produktu:

- Daleki zasięg odczytu
- Wbudowany sabotaż obudowy czytnika
- Sygnalizacja akustyczna „buzzer”
- Sygnalizacja dwukolorową diodą LED
- Wyjście Wiegand dla kart zbliżeniowych EM 125kHz
- Zaciski śrubowe do podłączenia przewodu
- Przeznaczony do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku



Parametry techniczne		
Typ zasilania	Do zasilenia czytnika zaleca się używanie zasilaczy z liniowym stabilizatorem napięcia	
Zakres zasilania	10-16 V DC	
Pobór prądu	Stan gotowości	220mA
	W trakcie odczytu	280mA
Ochrona sabotażowa	wbudowany układ antysabotażowy	
Zakres temperatur pracy	od -32 °C do + 63 °C	
Zakres wilgotności	do 95% (bez kondensacji)	
Zastosowanie zewnętrzne	IP 65	
Wymiary (wys./szer./głębokość)	(300mm x 300mm x 25mm) ^{-0,0/+0,1}	
Waga	1066g	
Zasięg odczytu	730 mm *	
Odległość czytnik – kontroler	150m (250 m z użyciem interfejsu FRED3W)	
Kolor	czarny	
Certyfikaty	CE, FCC, UL, TUV, RoHS	

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

Czytnik fabrycznie wyposażony jest w wyprowadzenie przewodów sygnałowych kablem wielożyłowym o długości 55 cm.

Wyprowadzenie kodowane kolorami przewodów:	
Czerwony	Zasilanie 5-16 V DC
Czarny	Masa / Ekran
Biały	Linia transmisyjna (DATA 1)
Zielony	Linia transmisyjna (DATA 0)
Brązowy	Załączanie diody LED (LED CTL)
Fioletowy	Linia sygnalizacji sabotażu