

HID iCLASS R10

Czytniki zbliżeniowe



Zastosowanie

iCLASS R10 jest czytnikiem kart zbliżeniowych typu iCLASS przeznaczonym do współpracy z centralkami kontroli dostępu wykorzystującymi protokół Wieganda do komunikacji. Dzięki zastosowaniu kodowania transmisji pomiędzy kartą a czytnikiem charakteryzuje się wysokim poziomem bezpieczeństwa, przez co praktycznie uniemożliwia skopiowanie karty. Może być montowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz pomieszczeń. Dzięki małym wymiarom może być montowany bezpośrednio na ościeżnicach aluminiowych.

Właściwości

- ✓ Kodowana transmisja pomiędzy kartą a czytnikiem
- ✓ 64-bitowy klucz kodowania
- ✓ Wysoki poziom bezpieczeństwa
- ✓ Audiowizualna sygnalizacja stanu
- ✓ Małe gabaryty
- ✓ Montaż bezpośrednio na powierzchniach metalowych
- ✓ Montaż wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ Kompatybilny z większością systemów
- ✓ Kompatybilny z kartami Mifare (CSN)
- ✓ Wyjście Wieganda
- ✓ Wyjście w postaci przewodu o długości 0,5 m
- ✓ Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją styków zasilających

Kod Produktu

6100AGN0000 – Czytnik iCLASS R10 w czarnej obudowie

HID iCLASS R10

Czytniki zbliżeniowe

Parametry Techniczne

Zasięg czytania transponderów	5,0 – 7,6 cm dla kart iCLASS 2,5 – 3,8 cm dla breloków iCLASS key 2,5 – 3,8 cm dla tagów samoprzylepnych iCLASS Tag 2,5 – 3,8 cm dla kart iCLASS Prox 2,5 – 5,0 cm dla kart Mifare (tylko CSN)
Wymiary	4,83 x 10,26 x 2,03 cm
Napięcie zasilania	10 – 16 VDC
Pobór prądu	średni 80mA @ 12VDC chwilowy 300mA @ 12VDC
Zakres temperatur	-35 do +65 °C
Wilgotność otoczenia	5% do 95%
Waga	90,7 g
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Maksymalna długość kabla	150m dla wyjścia Wieganda

Współpracujące transpondery

2000CGGSV	– Karta iclass 2K2 (13,56 MHz)
2001CGGSV	– Karta iclass 16K2 (13,56 MHz)
2002CGGSV	– Karta iclass 16K16 (13,56 MHz)
2020CGGSVS	– Karta iclass ProxCard 2K2 (karta dualna 13,56 MHz & 125kHz)
2021CGGSVS	– Karta iclass ProxCard 16K2 (karta dualna 13,56 MHz & 125kHz)
2022CGGSVS	– Karta iclass ProxCard 16K16 (karta dualna 13,56 MHz & 125kHz)
2050CKNSN	– Brelok iclass Key 2K2 (13,56 MHz)
2051CKNSN	– Brelok iclass Key 16K2 (13,56 MHz)
2052CKNSN	– Brelok iclass Key 16K16 (13,56 MHz)
2060PSSMN	– Brelok iclass Key 2K2 (13,56 MHz)
2061PSSMN	– Brelok iclass Key 16K2 (13,56 MHz)
2062PSSMN	– Brelok iclass Key 16K16 (13,56 MHz)

Normy i Certyfikaty

EN 60650:2000
EN 301 489-1 v 1.2.1 (2000-08) | EN 301 489-3 v 1.2.1 (2000-08)
EN 300 330-1 v 1.1.1 (2001-06)