

## 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<br>2,5 – 3,8 cm dla breloków iCLASS key<br>2,5 – 3,8 cm dla tagów samoprzylepnych iCLASS Tag<br>2,5 – 3,8 cm dla kart iCLASS Prox<br>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<br>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)