

# IDT-1001EM-C

Vékony kivitelű RFID kártya rányomatott kód nélkül - EM4100

## Kép



## Leírás

Az RFID alapú rendszerek a legmagasabb szintű biztonságot garantálják. Ezekhez a beléptetők működéséhez szükséges kiegészítő eszközök a proximity RFID kártyák, kulcstartók, karkötők.

Az IDT-1001EM-C egy proximity RFID kártya, 125kHz EM típusú olvasókhoz. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban. A kártyára nincs rányomatva a kód.

Használata rendkívül egyszerű, néhány centiméterre tartva az olvasó antennájától tudja működtetni az olvasó reléjét.

## Tulajdonságok

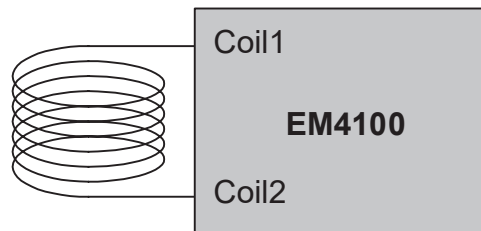
- |                         |  |
|-------------------------|--|
| • Kivitel:              | Műanyag kártya                                   |
| • Szín:                 | Fehér / Fekete / Zöld<br>Kék / Piros             |
| • Működési mód:         | Passzív RFID                                     |
| • Kártya számozás:      | Véletlenszerű                                    |
| • Kód rá van nyomtatva: | Nem  |
| • Testreszabható:       | Igen   |
| • Egyéb tulajdonság:    | ESD védelem (1 000V)                             |
| • Tok kiegészítő:       | CH-102H, CH-102V,<br>CH-026H, CH-026V<br>CH-032V |

## Specifikáció

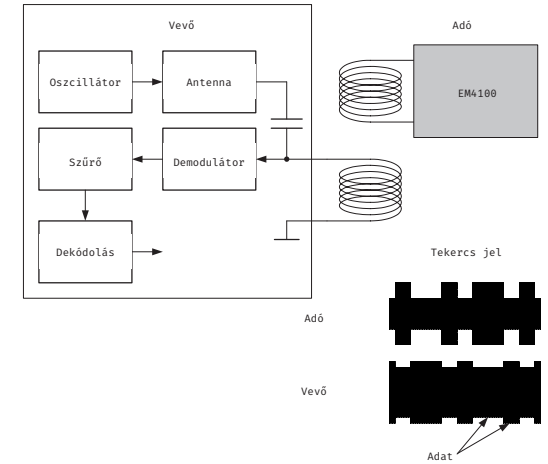
- |                      |         |
|----------------------|---------|
| • Frekvencia:        | 125 kHz |
| • Olvasási távolság: | ~50 mm  |
| • Szélesség:         | 86 mm   |
| • Magasság:          | 54 mm   |
| • Vastagság:         | 0,8 mm  |
| • Súly:              | 6 g     |

## EM chip specifikáció

- |                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| • Típus:              | 125 kHz EM4100<br>(csak olvasható) |
| • Kód hossza:         | 26 bit                             |
| • Tekercsáram:        | 10 mA                              |
| • Tekercs feszültség: | 3~14 V AC                          |
| • Hőmérséklettűrés:   | -40°C ~ +85°C                      |



## Az EM chip működési elve



## Az EM chip működési frekvenciája

Tekercs inductivitása és működési frekvenciája 74 pF kondenzátorral

