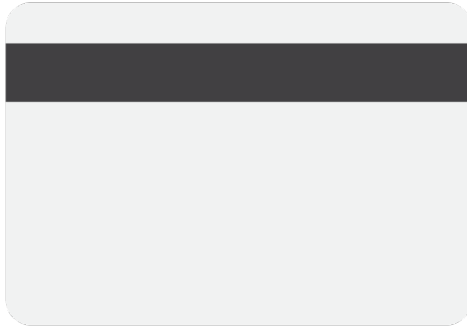




IDT-1001EM-MAG

Proximity RFID kártya magas koercitású mágnescsíkkal

Kép



Leírás

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

Az IDT-1001EM-MAG egy proximity RFID kártya, **125kHz EM** típusú olvasókhöz **mágnescsíkkal**. Kis méretének köszönhetően könnyedén tárolható akár pénztárcában, irattartóban.

A kód nincs rányomtatva a kártyára.

Használata rendkívül egyszerű, néhány centiméterre tartva az olvasó antennájától tudja működtetni az olvasó reléjét. A mágnescsík leolvasása esetén az erre alkalmas olvasóban kell lehúzni a kártyát.

Tulajdonságok

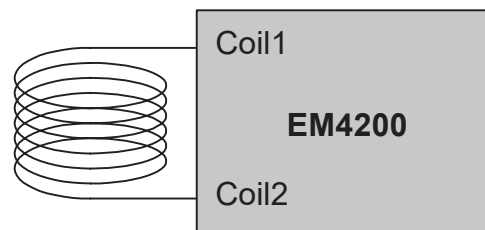
• Kivitel:	Műanyag kártya
• Szín:	Fehér (fekete mágnescsíkkal)
• Működési mód:	Passzív RFID
• Mágnescsík:	Magas koercitású
• Kártya számozás:	Véletlenszerű
• Kód rá van nyomtatva:	Igen
• Testreszabható:	Nem
• Egyéb tulajdonság:	ESD védelem (1 000V)
• Tok kiegészítő:	CH-102H, CH-102V, CH-026H, CH-026V CH-032V

Specifikáció

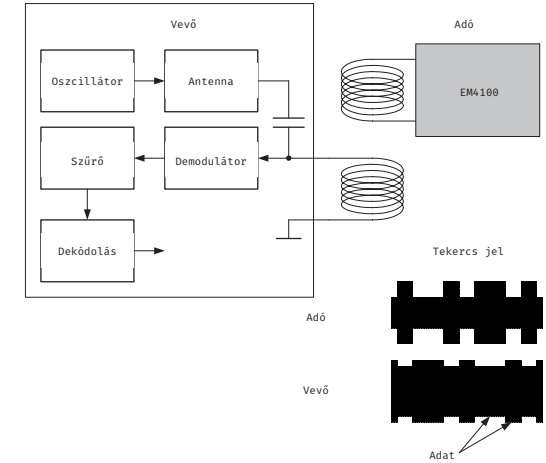
• Frekvencia:	125 kHz (EM 4200)
• Olvasási távolság:	~50 mm
• Szélesség:	86 mm
• Magasság:	54 mm
• Vastagság:	0,8 mm
• Súly:	6 g

EM chip specifikáció

• Típus:	125 kHz EM4200 (csak olvasható)
• Wiegand formátum:	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

