

# RS1.B-MF

Mini Wiegand segédolvasó - MF

## Kép



## Leírás

Az RS1.B-MF egy szokatlanul kis méretű segédolvasó, mely csak kártyaolvasóként üzemel, azon belül is a 13,56 MHz-es MF kártyákat olvassa. A vezérlővel Wiegand szabványon keresztül kommunikál, a továbbított adat hosszúsága pedig alapértelmezetten 26 bit, de ez átállítható 34 bitre.

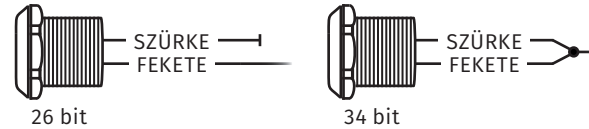
Az olvasó rendkívül kis méretű, leginkább egy pajzs nélküli nyomógombra emlékeztet.

Ez a méret nagy előny lehet szűk helyre történő telepítés, esetleg rejtett szerelési igény esetén, azonban valamilyen szinten ez az olvasási távolságát is csökkenti. IP68-as védelmi mutatójának köszönhetően akár kültérre is bárhová telepíthető, kialakítása pedig lehetővé teszi, hogy nyomógombokhoz hasonlóan pajzzsal szereljék.

A segédolvasó és a vezérlő közötti maximális kábeltávolság 50 m, megfelelő minőségű és keresztmetszetű vezeték esetén.

## 26 és 34 bites kommunikáció váltása

Az eszköz alapértelmezetten 26 bites kódokat küld. 34 bitre történő átállításhoz egyszerűen a szürke vezeték össze kell kötni a feketével (GND). 26 bites módban a szürke vezeték szigetelje le.



## Tulajdonságok

- Kivitel: nyomógomb méretű és alakú, áttetsző műanyag borítás
- Védelem: IP68
- Visszajelzés: LED
- Szerelés: süllyesztett szerelésű
- Protokoll: Wiegand 26/34 bit  
(*alapértelmezetten 26 bit*)
- Olvasható kártya: 13,56 MHz MF
- Egyéb tulajdonság: apró méret, akár feltűnésmentes szerelés

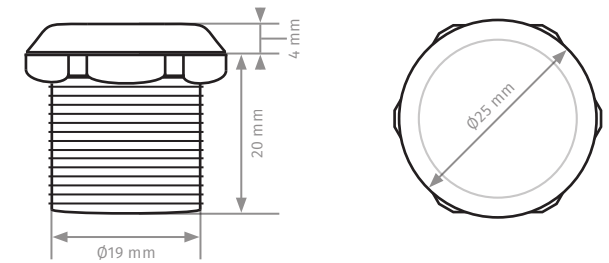
## Specifikáció

- Tápfeszültség: 12 V DC
- Áramfelvétel: ~50 mA
- Olvasási távolság: ~20 mm
- Olvasó felület átmérője: Ø25 mm
- Süllyesztett rész átmérője: Ø19 mm
- Kimagasló rész mélysége: 4 mm
- Süllyesztett rész mélysége: 20 mm

## Figyelem!

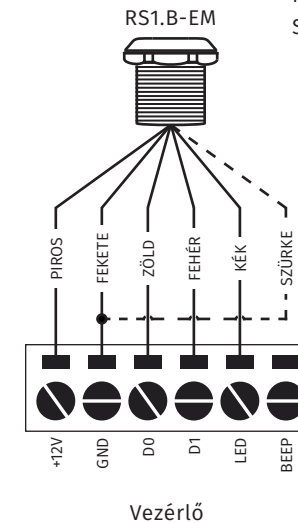
Több RFID eszköz hatókörön belül történő telepítése az eszköz működését befolyásolja. **Az RS1.B-MF készülék esetében a készülékek közötti távolság minimum 10 cm) kell legyen.** Igaz ez akkor is, ha egymás mellé, vagy egymás mögé kerül telepítésre az eszköz.

## Műszaki rajz



## Bekötés

PIROS	12V DC
FEKETE	GND
ZÖLD	Data0
FEHÉR	Data1
KÉK	LED
SZÜRKE	26/34 bit



A szürke vezeték csak 34 bites kommunikáció igénye esetén kell bekötni