



KR-101M

Proximity Wiegand segédolvasó

Kép



YLI SZAKMAI
C.: 1102 Budapest Hölggy utca 50/b
T.: +36 1 406 98 07
W.: www.yli.hu

Leírás

A Wiegand proximity segédolvasók tökéletesek nagy biztonságú beléptető rendszerek kiegészítő elemeinek. A Wiegand szabvány rendkívül egyszerű, az adatátvitel mindössze 2 vezeték segítségével történik, és akár 50 méterig is kábelezhető. Az egyik legelterjedtebb interfész beléptetőrendszerek-nél.

A KR-101M a 34 bites Wiegand formátumot támogatja, 13,56 MHz-es MIFARE kártyák olvasására képes. LED-es, valamint berregő visszajelzéssel rendelkezik, alkalmas akár kültéri telepítésre is. **Az eszközből létezik egy új verzió is, ami a 26 bites rendszert is támogatja.**

Tulajdonságok

- Kivitel: Fekete műanyag ház
- Védelem: IP65
- Visszajelzés: LED és berregő
- Szerelés: Felületre szerelhető
- Protokoll: Wiegand 34 bit, Wiegand 26/34 bit (új típus)
- Olvasható kártya: 13,56 MHz MIFARE
- Egyéb tulajdonság: -

Specifikáció

- Tápfeszültség: 6-14 V DC
- Áramfelvétel: 70 mA (12V DC esetén)
- Olvasási távolság: ~50 mm
- Magasság: 78 mm
- Szélesség: 43 mm
- Mélység: 17 mm

Bekötés

Régi típus:

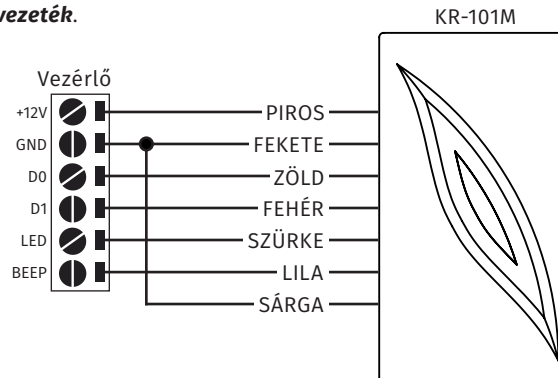
- | | |
|--------|-------------|
| PIROS | 6 - 14 V DC |
| FEKETE | GND |
| FEHÉR | Data1 |
| ZÖLD | Data0 |
| SZÜRKE | LED |
| LILA | Csipogó |

Új típus:

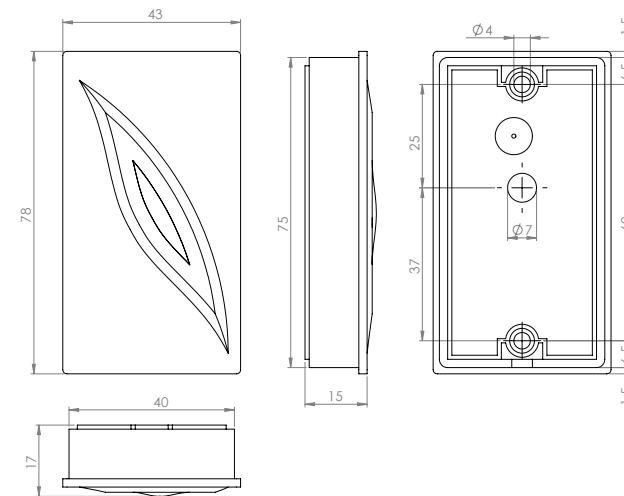
- | | |
|--------|----------------|
| PIROS | 6 - 14 V DC |
| FEKETE | GND |
| FEHÉR | Data1 |
| ZÖLD | Data0 |
| SZÜRKE | LED |
| LILA | Csipogó |
| SÁRGA | Wiegand 26 bit |

Új típus átállítása Wiegand 26 bitre

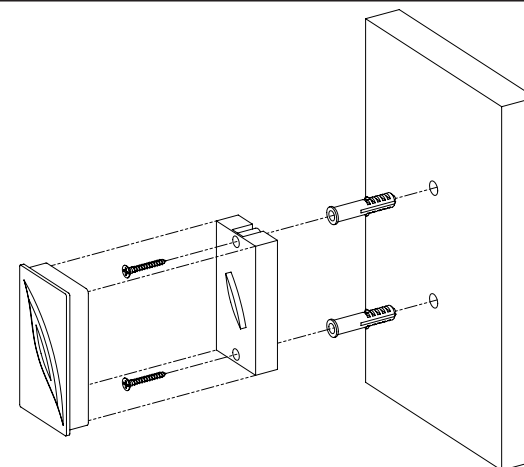
A régi típus csak a 34 bites Wiegand formátumot támogatja, az új típus azonban átállítható 26 bitre a sárga vezeték GND-hez kötésével. **Amennyiben 34 biten szeretné használni, ezt a vezetékét ne használja. A régi típuson nem található sárga vezeték.**



Műszaki rajz



Szerelési rajz



Figyelem!

Több RFID eszköz hatókörön belül történő telepítése az eszköz működését befolyásolja. **Például ha egy olvasó olvasási távolsága 3-5 cm akkor két ilyen eszköz közt legalább a két olvasási távolság összegének (~10 cm) másfélszerese (~15 cm) kell legyen.** Igaz ez akkor is, ha egymás mellé, vagy egymás mögé kerül telepítésre az eszköz. **Különösen igaz ez nagy hatótávolságú UHF olvasókra.**

KR-101M
Proximity Wiegand
segédolvasó - EM
ADATLAP