



OTIC-201-M

OTIC Wiegand segédolvasó

Kép



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölg utca 50/b
T.: +36 1 406 98 08
W.: www.yli.hu

OTIC-201-M segédolvasó
Proximity Wiegand segédolvasó
ADATLAP

Leírás

A Wiegand olvasók előnye, hogy szabotázmentes beléptetést képesek biztosítani, hiszen a védetlen zónában mindössze egy segédolvasót helyezünk el, a belépési pont vezérlése belülről a védett térben elhelyezett beléptető központról történik. A Wiegand olvasók általában 26 vagy 34 bit hosszú kódokat képesek küldeni, a leolvasott kártyákról, viszont a döntést és a belépési pont nyitása már a központban történik.

A Wiegand 2 vezetékén D0 és D1 5V-os jelszintekkel kommunikálnak, ezért fontos, hogy az olvasó a tápot a központról kapja, hiszen akkor tudja a központ feldolgozni a Wiegand információt, ha nulla szintjük közös. Amennyiben nem megvalósítható a központról való megtáplálás, akkor legalább a GND lábakat közösíteni kell a két eszközön.

Tulajdonságok

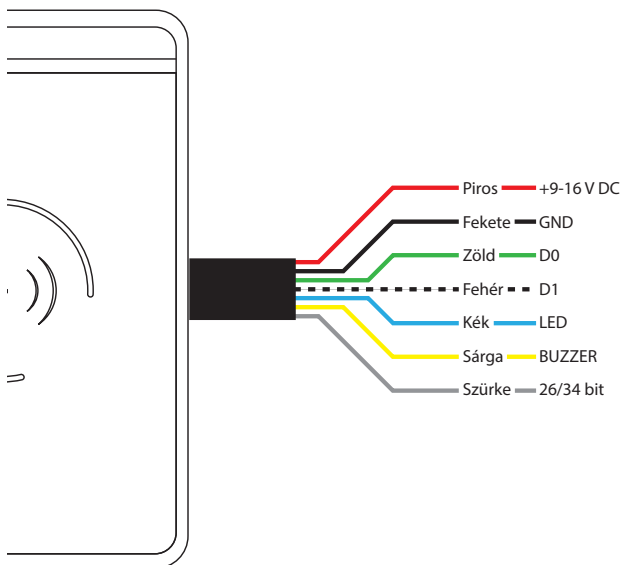
Kívitel	Műanyag alumínium kerettel
Védelem	IP64
Visszajelzés	LED és BUZZER
Szerelés	Felületre szerelhető
Protokoll	Wiegand 26/34 bit
RFID típusa	13,56 MHz MIFARE
Tasztatúra	nincs

Specifikáció

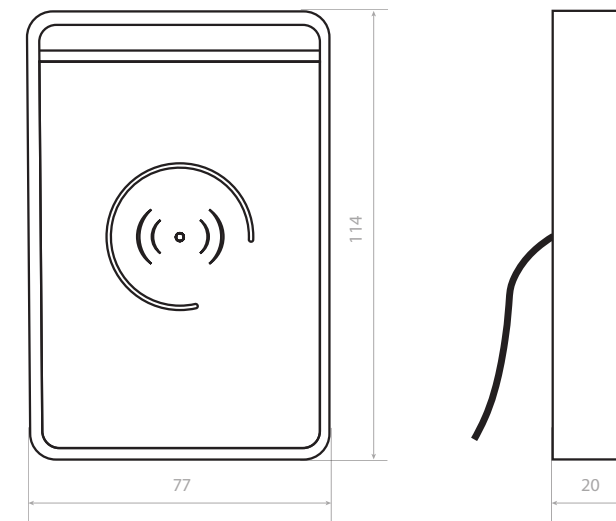
Tápfeszültség:	9-16 V DC
Áramfelvétel:	80 mA (12V DC esetén)
Olvasási távolság:	max. 50 mm
Magasság:	114 mm
Szélesség:	77 mm
Mélység:	22 mm

Bekötés

Piros	+ 9 ~ 16 V DC
Fekete	GND
Zöld	Wiegand D0
Fehér	Wiegand D1
Kék	LED
Sárga	BUZZER
Szürke	Wiegand formátum állító vezeték

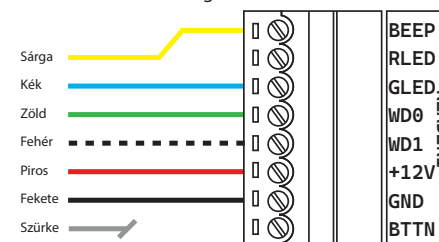


Műszaki rajz

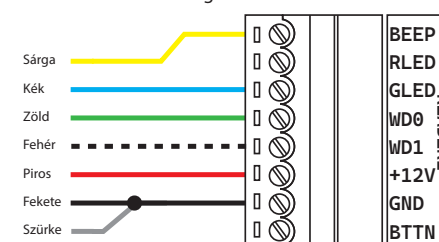


Wiegand formátum beállítása

Bekötés Wiegand 26 bit formátumban



Bekötés Wiegand 34 bit formátumban



A kívánt Wiegand formátum beállításához a szürke vezetékkel kell vagy szabadon hagyni, vagy rövidre zárni a GND vezetékkel.

Ügyeljen a nem használt erek helyes szigetelésére!