

Le G-PROX-W est un lecteur de proximité WIEGAND 24 bits pouvant se connecter sur tout type d'interface, utilisant ce protocole de lecture (par exemple PROTEC-ELA+, CPA...). Il peut lire les cartes (transpondeurs/ tags) de type EM4102 - 125 kHz).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation : 12v CC
- Consommation : 40 mA \pm 10%
- Portée maximale de lecture des tags : 5 à 10 cm
- Type de tag : 125 kHz à lecture seule, code Manchester
- Température de fonctionnement: - 30°C à + 50°C
- Etanchéité : IP66 par résine
- Boîtier plastique
- Témoin lumineux de repérage (rouge/vert)
- Câble de raccordement : 10 cm- 8 conducteurs

RACCORDEMENT

Câble	Affectation
Rouge	+ 12 V DC
Noir	Masse
Vert	Data 0
Blanc	Data 1
Jaune	Masse
Marron	NC
Orange	NO
Bleu	Commun

IMPORTANT !! Ne pas installer 2 lecteurs de proximité à une distance inférieure à 0,5 m l'un de l'autre.
Remarque : Distance entre les deux trous de fixation : 70,5 mm

FORMAT WIEGAND

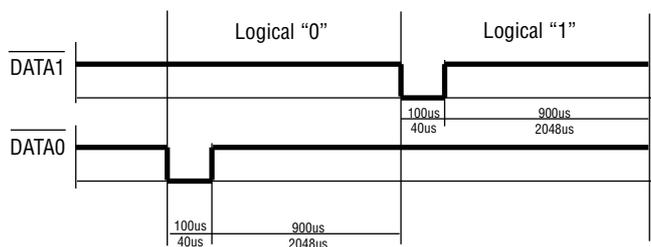
WIEGAND 26 BITS

PROTOCOLE : 3B - Fréquence de transmission : 1000bits/s

FORMAT

- 1- Bit N°1 parité paire sur les bits 2 à 13
- 2- Bit N°2 au N°25 correspondant au code identifiant en 6 chiffres hexadécimaux (3 bytes)
- 3- Bit N°26 parité impaire sur les bits 14 à 26

TIMINGS :



Le câble fourni mesure 5 à 10 cm. Pour le rallonger, il est recommandé d'utiliser un câble blindé dont l'écran sera relié à la masse de l'alimentation.