

## Le lecteur de cartes de proximité CR-P

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

#### BOÎTIER

**Matériau** Plastique noir  
entièrement étanche, IP66

**Dimensions** 135 x 49 x 20 (mm)

#### PORTÉE DE LECTURE

22 cm max.

**ALIMENTATION** 12 Vdc/70 mA

#### FRÉQUENCE D'ÉMISSION

131 KHz

**NOMBRE DE BITS LUS DES DONNÉES DE CARTES** 64 bits

#### PROTOCOLE DE SORTIE

Clock/data, data/data  
ou RS232 (TTL)  
8 à 56 bits, Blue Line (Argina)

#### CONNEXION LECTEUR

4-fils  
3-fils avec Blue Line

#### ENTRÉES

2

uniquement avec la version Blue Line



- Portée de lecture jusqu'à 22 cm
- Vitesse de lecture jamais vue
- Protocole de sortie classique pour data/data, clock/data ou RS232
- Boîtier en plastique entièrement étanche
- Alimentation de 12 Vdc
- Antenne et électronique dans un seul boîtier
- Version avec ou sans clavier à code intégré



Le lecteur de cartes de proximité pour applications OEM permet de lire des cartes d'accès de proximité ou des « tags » (portes-clés) Blue Line à proximité du lecteur.

Le lecteur de cartes regroupe l'antenne et tous les composants électroniques en un seul boîtier, ce qui en fait un lecteur très fiable et facile à installer. Tout comme les autres lecteurs de proximité Blue Line, les lecteurs de proximité conviennent parfaitement à toutes sortes d'utilisations, comme le contrôle d'accès, le pointage ou la gestion de production.

Le lecteur de cartes permet de lire les cartes à une distance pouvant atteindre 22 cm et 15 cm pour les « tags ». Les lecteurs de proximité Blue Line ont une vitesse de lecture incroyable : ils peuvent traiter jusqu'à 15 cartes d'accès par seconde. Grâce à son boîtier entièrement étanche (IP66), ce lecteur de cartes peut être installé à l'extérieur ou à l'intérieur.

Les lecteurs de proximité Blue Line sont équipés d'une unité d'interface intégrée, permettant de fournir des signaux de sortie, RS232, data/data (Wiegand) ou clock/data (magnétique), selon les cas.

Le circuit à micro-processeur intégré dans le lecteur de cartes contrôle l'identification des données de la carte d'accès qui se trouve dans le champ de lecture. Le ronfleur intégré et les LED rouge et verte indiquent l'état du lecteur et de la carte.

En version standard, ce ronfleur est commandé de façon interne et les deux LED sont activées par un signal 0 V.

D'autres possibilités de commande sont toutefois disponibles en option.

Les cartes d'accès de proximité Blue Line sont conformes à la norme ISO, tant par leurs dimensions (format carte de crédit) que par leur flexibilité. Les cartes et les « tags » (portes-clés) contiennent un élément répondeur qui consiste en une micro-puce, où sont enregistrées les données uniques codées et en un circuit d'antenne, qui reçoit le signal de lecture de la carte et émet les données de celle-ci.

Code de l'article	Nom de l'article
3017100	Lecteur CRP
30174100	Lecteur CRP avec clavier