

MiniProx™

**5365 (Wiegand)
5368
(Clock&Data)**

Lecteur de cartes de proximité

Applications

Doté d'une ligne esthétique et fluide ainsi que d'une électronique moulée, le lecteur MiniProx est idéal pour être installé aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Caractéristiques

- Compatible avec la plupart des tensions utilisées (5 V à 16 V).
- Disponible avec des sorties Wiegand ou Clock&Data.
- Une option câble long permet une installation aisée.
- Offre dans un seul et même boîtier facile à installer, une distance de lecture stable et fiable ainsi qu'une faible consommation.
- Peut être directement monté sur une surface métallique sans que ses performances de lecture n'en soient altérées.
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès standard, il est équipé d'une LED multicolore et d'un signal sonore (beeper) pilotables en autonome ou à distance.



Caractéristiques

Montage: très discret, il peut être monté directement sur des surfaces métalliques telles que des montants de portes.

Montage du lecteur MiniProx antidéflagrant: il est conçu pour être monté sur un boîtier de jonction livré avec chaque lecteur. Le boîtier de jonction se fixe sur une surface adéquate au moyen de 4 vis.

Signal audiovisuel: lorsque vous présentez une carte de proximité devant le lecteur, la LED rouge devient verte et un signal sonore est émis. La LED multicolore et le signal sonore peuvent aussi être commandés séparément par le système central.

Diagnostics: lorsque le lecteur est sous tension, un programme interne d'autotest contrôle et vérifie la configuration, détermine si la LED et le signal sonore sont commandés de manière interne ou externe et initialise le lecteur. Un test supplémentaire en boucle externe permet de vérifier les entrées et sorties du lecteur sans avoir à utiliser d'équipements de test supplémentaires.

Montage en intérieur/extérieur: scellé dans un boîtier en polycarbonate robuste et résistant aux intempéries, il reste fiable et résiste tant au vandalisme qu'aux environnements hostiles.

Interfaçage aisé: le modèle à sortie Wiegand peut être connecté à tous les systèmes de contrôle d'accès existants fonctionnant sous protocole Wiegand. Le modèle à sortie Clock&Data peut être connecté à la plupart des systèmes utilisant des lecteurs de pistes magnétiques.

Interface du lecteur MiniProx antidéflagrant: fonctionne avec n'importe quel code site ou format de cartes utilisant le protocole Wiegand.

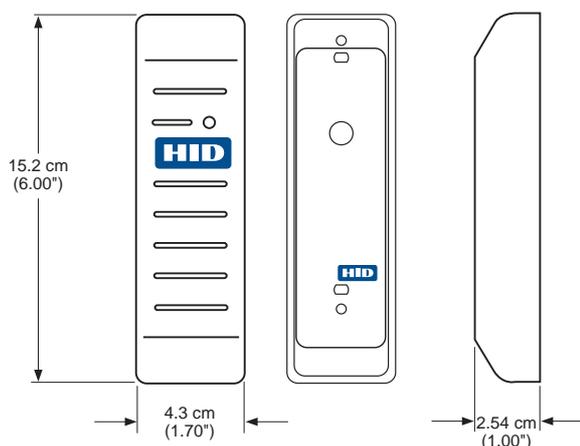
Sécurité: reconnaît plus de 37 bits différents.

Garantie garantie à vie contre tout défauts matériels ou vices de fabrication. (Pour de plus amples détails, veuillez consulter nos conditions générales de garantie).

Options:

- couleur (gris ou beige)
- connexion (connecteur à vis ou câble de raccordement ou câble long 2,7 m)
- fonctionnement avec LED et signal sonore
- étiquette personnalisée

(Veuillez consulter le guide de commande HID, dans lequel vous trouverez une description des options ainsi que les numéros de références correspondants).



Spécifications techniques

Distance de lecture maximale*

Carte ProxCard® II: jusqu'à 14 cm (5.5")

Carte ISOProx® II: jusqu'à 12 cm (5")

Porte clés ProxKey™ II: jusqu'à 5 cm (2")

Carte ProxCard® Plus: jusqu'à 4 cm (1.5")

Carte SmartProx™: jusqu'à 6 cm (2")

*En fonction des conditions d'installation sur site

Dimensions:

15,2 cm x 4,3 cm x 2,54 cm (6.0" x 1.7" x 1.0")

Matériau: polycarbonate UL 94

Alimentation:

MiniProx Standard: 4,75 - 16 V cc

Miniprox pour sites à risques: 5 - 16 V cc

Alimentations linéaires recommandées.

Tensions requises :

Moyenne: 40 mA (5 V cc); 50 mA (12 V cc)

Maximale: 60 mA (5 V cc); 120 mA (12 V cc)

Température de fonctionnement:

De -30 °C à +65 °C (-22 °F à +150 °F)

Humidité de fonctionnement:

Humidité relative de 0 à 95%, sans condensation

Poids:

Avec connecteur à vis: 99 g (3.5 oz)

Avec câble de raccordement: 108 g (3.8 oz)

MiniProx antidéflagrant: 108 g (3.8 oz)

Numéros de référence:

Numéro de référence standard: 5365, interface Wiegand

Numéro de référence standard: 5368, interface Clock&Data

Description: LED tricolore, signal sonore intégré (beeper)

Fréquence de transmission: 125 kHz

Fréquence de fonctionnement: 125 kHz

Homologations:

Homologation Canada/UL 294: Systèmes de contrôle d'accès

Homologation Canada/UL 1604 (excl. avec boîtier de jonction

antidéflagrant): Sites à risque, Classe I, Div. 2, Groupes A,B,C,D.

Homologation FCC, Etats-Unis

Homologué pour le Canada

Marquage CE, Europe

Autorisation d'exploitation pour le Royaume-Uni

Autorisation d'exploitation pour l'Allemagne

Marquage C-Tick, Australie

EMC (compatibilité électromagnétique), Nouvelle-Zélande

Distance de câblage :

Interface Wiegand: 150 m (500 pieds)

Interface Clock&Data: 15 m (50 pieds)

Nous vous recommandons d'utiliser des câbles multibrins ALPHA

1295 à 5 conducteurs (22 AWG - American Wire Gauge), totalement

blindés ou équivalent. D'autres conducteurs peuvent être nécessaires

pour le câblage de la commande de la LED ou du signal sonore

(beeper).

LIT5365DS 11/2003, remplace la version 6/2000



HID CORPORATION
(CORPORATE HEADQUARTERS)

9292 Jeronimo Road

Irvine, CA 92618-1905 U.S.A.

Phone +1 (949) 598-1600 or (800) 237-7769

Fax +1 (949) 598-1690

HID CORPORATION LTD

35 Bd de la Victoire

67000 Strasbourg

France

Tél.: +33 (0)3 90 22 10 66

Fax : +33 (0)3 88 36 64 45

www.HIDCorp.com/francais