

Lecteur de cartes de proximité • 5365 (Wiegand), 5368 (Clock-and-Data)



ACCESS reliability.

Application

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

Avantages

- ▶ Compatible avec la plupart des tensions utilisées (5 V à 16 V).
- ▶ Disponible avec des sorties Wiegand ou Clock&Data.
- ▶ Permet de remplacer les lecteurs à piste magnétique sans qu'un recâblage ne s'avère nécessaire.
- ▶ 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.

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 137 milliards de codes 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).
Numéros de référence	<p>Numéro de référence standard : 5365, interface Wiegand Numéro de référence standard : 5368, interface Clock&Data Description : LED tricolore, signal sonore intégré (beeper) Options:</p> <ul style="list-style-type: none"> • couleur (gris ou beige) • connexion (connecteur à vis ou câble de raccordement) • fonctionnement avec LED et signal sonore • étiquette personnalisée <p>(Veuillez consulter le guide de commande HID, dans lequel vous trouverez une description des options ainsi que les numéros de références correspondants).</p>

MiniProx® antidéflagrant représenté avec son boîtier de jonction intégré, conçu pour une utilisation dans les sites à risques.



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 6,2 cm (2.5")
 *Selon les 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)

Fréquence de transmission

125 kHz

Fréquence de fonctionnement

125 kHz

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).

Homologations

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

© 2007 HID Global. All rights reserved. HID, and the HID logo are trademarks or registered trademarks of HID Global in the U.S. and/or other countries. All other trademarks, service marks, and product or service names are trademarks or registered trademarks of their respective owners. Rev. 4/2007



For best results, please print on recycled paper.

MKT-MINIPROX-DS-FR



ACCESS experience.

hidcorp.com

HID Global Offices:

Corporate North America
 9292 Jeronimo Road
 Irvine, CA 92618-1905
 U.S.A.
 Phone: (800) 237-7769
 Phone: (949) 598-1600
 Fax: (949) 598-1690

Asia Pacific
 19/F 625 King's Road
 North Point
 Island East
 Hong Kong
 Phone: +852 3160-9800
 Fax: +852 3160-4809

Latin America
 Circunvalacion Ote. #201 B
 Despacho 2
 Col. Jardines del Moral
 Leon 37160, Gto.
 Mexico
 Phone: +52 477 779 1492
 Fax: +52 477 779 1493

Europe, Middle East & Africa
 Homefield Road
 Haverhill, Suffolk
 CB9 8QP
 England
 Phone: +44 (0) 1440 714 850
 Fax: +44 (0) 1440 714 840