AY-K12

Micro Mullion Lecteur de Proximité

LE AY-K12 DE ROSSLARE EST UN LECTEUR DE PROXIMITE PUISSANT RFID POUR CARTES ET BADGES 125 KHZ FORMAT EM41XX, AVEC FORMAT DE SORTIE WIEGAND 26 BITS ET UNE PORTEE DE LECTURE JUSQU'A 80 MM (3,15 POUCES).
AVEC UN STYLE ELEGANT ET MINIATURE, UN BOITIER SOLIDE ETANCHE ET RESISTANT AUX UV, LE AY-K12 EST EGALEMENT ADAPTE A L'UTILISATION EN INTERIEUR OU EXTERIEUR, IL EST ECONOMIQUE ET FIABLE.
LE AY-K12 EST CERTIFIE POUR SA CONFORMITE A TOUTES LES NORMES PRINCIPALES, INTERNATIONALES DE SECURITE ET DE CONTROLE D'ACCES.

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le AY-K12 avec un format de sortie Wiegand 26 bits lit les cartes EM RFID de type ASK à 125 kHz jusqu'à 80 mm (3,15'').
Conçu pour un montage facile avec des vis cachées (des vis de sécurité peuvent être utilisées pour augmenter la résistance) et un couvercle. Le tamper optique ajoute une protection contre l'arrachement du mur, et l'avertisseur émet une notification sonore de lecture de carte RFID. Le contrôle à diodes fournit à l'utilisateur final des informations relatives au système.
L'AY-K12 est fabriqué avec des meilleurs matériaux et conçu selon les plus hautes normes de fabrication et de qualité certifiées ISO 9001: 2008 de Rosslare.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Format de sortie Wiegand 26 Bits
- Excellente portée de lecture de carte RFID jusqu'à 80 mm (3,15'')
- Large gamme de fonctionnement de tension : 5 à 16 VDC
- Câble blindé de 60 cm (23,6 '')
- Soutenu par la garantie internationale et le service Rosslare avec fabrication et organisation d'entreprise de niveau ISO9001 (certifié par le TUV de Rhénanie)

FONCTIONNALITÉS DE QUALITÉ PROFESSIONNELLE

- Modulation RF: ASK à 125 kHz
- Buzzer Interne
- Entrée de contrôle à diode (LED) colorée
- Détection murale tamper optique
- Étanche par remplissage d'époxyde (IP65), convient aux applications en intérieur et extérieur
- Fait en plastique polycarbonate dur résistant aux UV
- Livré avec gabarit de montage pour une installation plus facile

ROSSLARE
SECURITY PRODUCTS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES	
■ Tension de fonctionnement	5-16 VDC, à partir d'une alimentation régulée
■ Courant d'entrée	Veille : 35 mA à 12 VCC Maximum : 50 mA à 12 VCC
■ Contrôle LED	Contact sec, N.O.
■ Proximité	Distance de lecture maximale *: 80 mm (3.15'') Modulation: ASK a 125 kHz Cartes compatibles : toutes les cartes EM 26 bits * Mesuré avec la carte Proximité AT-R14 de Rosslare ou un équivalent. La portée dépend également de l'environnement électrique et de la proximité sur du métal.
■ Autoprotection	Capteur d'autoprotection optique en arrière, C. O. état bas actif courant absorbé 16 mA max
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT	
■ Format de sortie :	Wiegand 26 bits
■ Visuel :	Témoin à diode bicolore (LED)
■ Conception :	Mis en époxy, entièrement étanche dans un boîtier robuste polycarbonate. Convient aux environnements difficiles.
CARACTERISTIQUES D'ENVIRONNEMENT	
■ Environnement de fonctionnement	Résistant à l'eau, adaptée à une utilisation extérieure (IP65)
■ Température de fonctionnement	-31°C à 63°C (-25°F à 145°F)
■ Humidité	0 à 95% (sans condensation)
■ Protection RFI	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
■ Dimensions	80 x 40 x 12,8 mm (3,1 x 1,6 x 0,5 po.)
■ Poids	70,5 g (0,155 lbs)
COMPOSANTS DU SYSTÈME	L'AY-K12 est compatible avec toute une gamme de contrôleurs d'accès Rosslare, et avec de nombreux systèmes de contrôle d'accès tiers. Une entretoise de montage (MP-K01) est disponible pour les installations sur une surface métallique.
GRANTIE DU PRODUIT	Garantie limitée de 5 ans

À PROPOS DE ROSSLARE SECURITY

Rosslare Security Products, une filiale de Rosslare Enterprises Ltd., fabrique des produits de sécurité de qualité supérieure depuis 1980. Les trois axes principaux de la société – Contrôle d'accès, Détection d'intrusion, et Patrouille de surveillance – en association avec une gamme croissante de produits ont permis à Rosslare Security de devenir un leader dans le domaine de la sécurité. Rosslare applique les normes les plus élevées en matière de fabrication et de service clientèle (ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, ISO 13485:2003). La société se conforme à la directive UE 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS).

Consultez notre site : www.rosslaresecurity.com

5505-0080103-00
Copyright © Rosslare 2012

ROSSLARE SECURITY PRODUCTS
Experience The Difference