

## AY-Q12

Lecteur de proximité antisabotage Wiegand 26 bits

**Le AY-Q12 Rosslare est la combinaison unique d'un lecteur de proximité RFID et d'un boîtier métallique. Cette unité entièrement scellé remplie d'époxyde offre une solution étanche et antisabotage pour les environnements extrêmement durs. Le lecteur fonctionne avec les cartes et badges de proximité 125 kHz, avec une sortie Wiegand 26 bits et une portée de lecture jusqu'à 6,5 cm (2.5 pouces).**

**Le AY-Q12 est certifié pour sa conformité à toutes les principales normes internationales de sécurité et de contrôle d'accès.**

### Description générale

Le AY-Q12 au format de sortie Wiegand 26 bits lit les cartes EM RFID type ASK à 125 kHz jusqu'à 65 mm (2.5 ")\*.

Conçu pour être résistant et un montage facile avec des vis cachées (des vis de sécurité peuvent être utilisées pour augmenter la résistance) et un couvercle. L'antisabotage optique ajoute une protection contre le retrait du mur, et l'avertisseur ajoute une notification de lecture de carte RFID audible. Le contrôle à DEL fournit à l'utilisateur final des informations sur le système.

Le AY-Q12 est créé selon les normes de fabrication le plus élevées à partir des meilleurs matériaux et selon les standards de qualité certifiés ISO 9001:2000 de Rosslare.

\* Basé sur les cartes de proximité AT-R14 de Rosslare



### Caractéristiques principales

- Format de sortie Wiegand 26 bits
- Conception à haute résistance, rempli d'époxyde, parfaitement étanche dans un boîtier entièrement métallique
- Excellente portée de lecture de carte RFID jusqu'à 65mm (2.5 ").
- Large plage de tension de fonctionnement : 5 à 16 VCC.
- Câble d'interface blindé de 60 cm (23.6 po.).
- Soutenu par la garantie internationale et le service de 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.
- Vibreur interne.
- Entrée de contrôle à DEL couleur
- Détection murale optique d'antisabotage.
- Résiste à l'eau par remplissage d'époxyde (IP65), convient aux applications en intérieur et extérieur.
- Livré avec gabarit de montage pour une installation plus facile.



## Caractéristiques du produit

<b>ÉLECTRICITÉ CARACTÉRISTIQUES</b>	
• Plage de tension de fonctionnement :	5 à 16 VCC, d'une alimentation régulée.
• Intensité d'entrée :	Veille : 35 mA à 12 VCC Maximum : 100 mA à 12 VCC
• Contrôle par LED :	Contact sec, N.O.
• Proximité :	Portée de lecture maximale* : 65mm (2.5") Modulation: ASK à 125 kHz Cartes compatibles : Toutes les cartes EM 26 bits * Mesuré avec la carte Prox AT-R14 de Rosslare ou un équivalent. La portée dépend également de l'environnement électrique et de la proximité d'objets métalliques.
• Antisabotage :	Capteur optique arrière antisabotage, C. O. état bas actif courant absorbé 16 mA max.
<b>CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES</b>	
• Formats de sortie :	Wiegand 26 bits
• Audiovisuel :	témoin à DEL bicolore, haut-parleur intégré
• Conception :	Enrobé époxyde, entièrement scellé dans un solide boîtier métallique mince, construction extrêmement forte. Convient parfaitement aux environnements très difficiles.
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>	
• Environnement d'exploitation :	Résistant à l'eau, utilisable en extérieur (IP65)
• Température de fonctionnement :	-31 °C à 63 °C (-25 °F à 145 °F)
• Humidité en fonctionnement :	0 à 95% (sans condensation)
• Protection RFI :	> 20 V/m jusqu'à 1000 MHz
<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
• Dimensions:	120mm x 76mm x 27mm (4.72" x 3" x 1.06")
• Masse :	521g (1.18 lbs)

## Composants du système

Le AY-Q12 est compatible avec toute une gamme de contrôleurs d'accès Rosslare (AC-215, AC-115, AC-020, AC-015), et avec de nombreux systèmes de contrôle d'accès tiers.



## Informations complémentaires

Le AY-Q12 est couvert par la garantie limitée de 5 ans des produits Rosslare.

Pour des informations commerciales ou pour une documentation du produit, visitez notre site Web : <http://www.rosslaresecurity.com>.



Certifié CFR47 partie 15b



Répertorié UL-294 pour les appareils de système de contrôle d'accès

