

PRODUCT PRESENTATION

- **UL Listed**
 - **Monitored**
 - **Surface mount**
 - **Delivered with armature plate**
 - **Corrosion resistance**
 - **No mechanical wear**
 - **Ease of installation**
 - **Recommended for interior use**
 - **Fail safe (Door unlocked when power off)**
 - **Holding force: 1,100 lb (500 kg)**
 - **No residual magnetism**
 - **Built-in varistor: Built-in electronic protection to eliminate back EMF**
- Dimensions (L x W x D): 10.4 x 2.9 x 1.6 in (266 x 66 x 40 mm)
 - Armature dimensions (L x W x D): 7.3 x 2.4 x 0.47 in (185 x 61 x 12 mm)
 - Power supply: 12/24V DC.
 - Power absorption:
 - 12 V DC = 500 mA
 - 24 V DC = 250 mA

 WEEE & RoHS

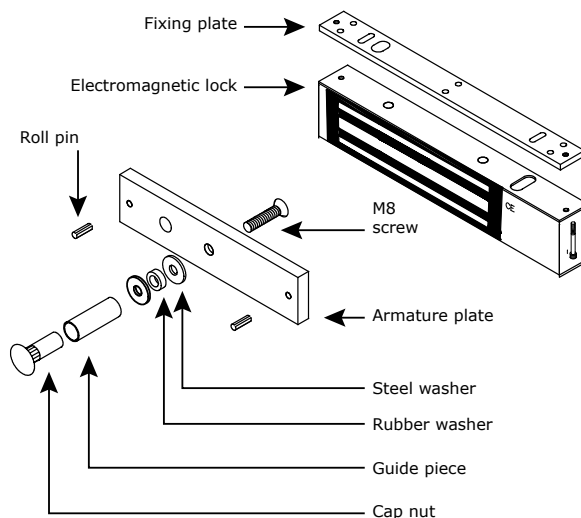
 EC certification

 IP42

Recommended power supplies



INSTALLATION



PACKAGE CONTENTS

						
Magnetic locks	Armature plate	Fixing plate	Roll pin 5x16	Steel washer	Rubber washer	4x25 screw
1	1	1	2	2	1	7
						
Key 5mm	M8x25 screw	Guide piece	Cap nut	Manual		
1	1	1	1	1		

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc Default setup

Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.O.	NC (Normally open)
COM	COM
N.C.	NC (Normally closed)

The NO/NC signal only switches when the door is closed with the power to it on.

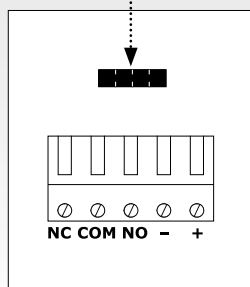
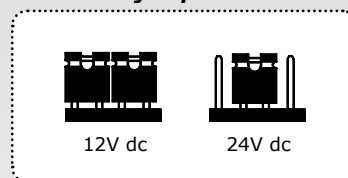
IMPORTANT NOTE

- Check the jumper position before connecting the lock to the input current. A wrong position could damage the lock. This type of damage is not covered by the warranty.
- Make sure that the magnet and the armature meet evenly over their entire mating surfaces.

The Armature plate must be able to pivot slightly about its center mounting screw to compensate for any door misalignment.

WITH BUILT-IN PCB BOARD

Voltage selection jumpers



PRESENTATION DU PRODUIT

- **Homologation UL**
- **Signal**
- **Applique**
- **Livrée avec contre-plaque**
- **Résistance à la corrosion**
- **Pas d'usure mécanique**
- **Facilité d'installation**
- **Préconisée en intérieur**
- **Sécurité positive (libère instantanément l'accès en cas de coupure de courant)**
- **Force de rétention : 1,100 lb (500 kg)**
- **Pas de magnétisme résiduel**
- **Varistance incorporée : protection électronique intégrée contre l'effet de self**
- Dimensions (L x l x P) : 10.4 x 2.9 x 1.6 in (266 x 66 x 40 mm)
- Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 7.3 x 2.4 x 0.47 in (185 x 61 x 12 mm)
- Alimentation : 12/24 V DC
- Consommation :
 - 12 V DC = 500 mA
 - 24 V DC = 250 mA

DEEE & RoHS

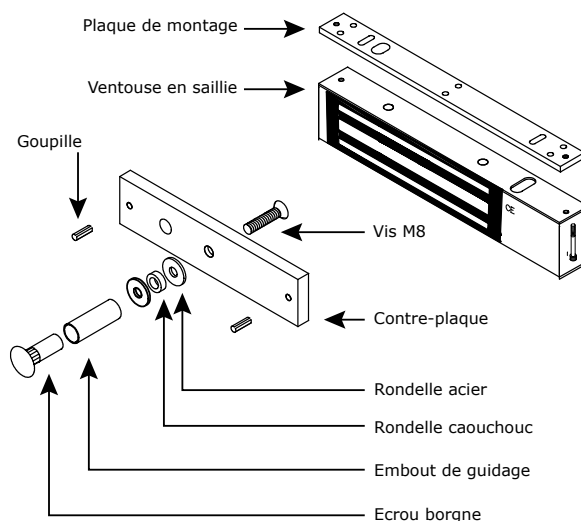
Certification CE

IP42

Alimentations préconisées



MONTAGE



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Goupille 5x16	Rondelle acier	Rondelle caoutchouc	Vis bois 4x25
1	1	1	2	2	1	7
Clé 5mm	1 vis M8x25	Embout de guidage	Écras borgne	Notice		
1	1	1	1	1		

RACCORDEMENT



Réglage usine 12 V DC

Bornier	Correspondance
+	12 or 24 V DC
-	- 0 V
N.O.	NO (Normalement ouvert)
COM	COM
N.C.	NC (Normalement fermé)

Le signal NO/NC ne commute que lorsque la porte fermée et sous tension.

NOTE IMPORTANTE

- Vérifier la position du cavalier avant de brancher la ventouse au courant d'entrée. Une position incorrecte peut endommager la ventouse. Ce type de dommage n'est pas couvert par la garantie.
- La ventouse et la contre-plaque doivent être impérativement alignés.

La contre-plaque doit être montée "flottante" autour de la vis centrale de montage pour compenser un mauvais alignement de la porte.

AVEC CARTE ÉLECTRONIQUE

Cavaliers de sélection de tension

