

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: 660 lb (300 kg)**
- **No residual magnetism**
- **Built-in varistor: Built-in electronic protection to eliminate back EMF**

- Dimensions (L x W x D): 10 x 1.7 x 1 in (250 x 43 x 26 mm)
- Armature dimensions (L x W x D): 7.1 x 1.4 x 0.47 in (180 x 38 x 12 mm)
- Power supply: 12/24V DC
- Power absorption:
 - 12 V DC = 500 mA
 - 24 V DC = 250 mA

WEEE & RoHS

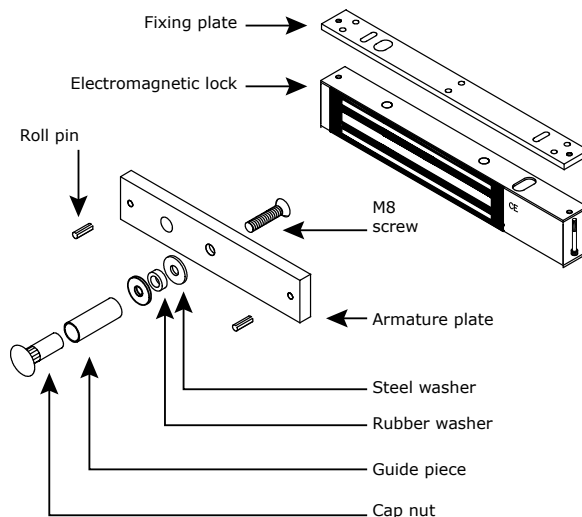
EC certification

IP42

Recommended power supplies



INSTALLATION



PACKAGE CONTENTS

												
Surface mount magnet	Armature plate	Mounting plate	Roll pin 5x16	Steel washer	Rubber washer	M8x25 screw	Cap nut	Guide piece	Installation Manual	key 3mm	key 5mm	Wood screw 4x25
1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	7

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc Default setup

Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.O.	NO (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.

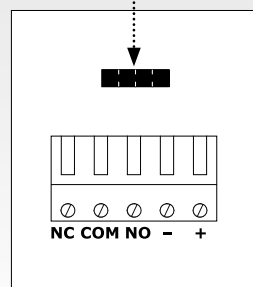
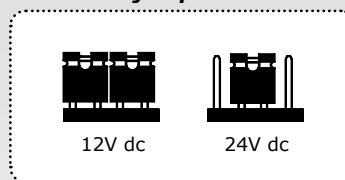
IMPORTANT NOTE

- 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



PRÉSENTATION DU PRODUIT

- **Homologation UL**
- **Force de rétention : 660 lb (300 kg)**
- **Signalisation état de verrouillage**
- **Montage en 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)**
- **Pas de magnétisme résiduel**
- **Varistance incorporée : protection électronique intégrée contre l'effet de self**

- Dimensions (L x l x P) : 10 x 1.7 x 1 in (250 x 43 x 26 mm)
- Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 7.1 x 1.4 x 0.47 in (180 x 38 x 12mm)

- Alimentation : 12/24 V DC

- Consommation :

- 12 V DC = 500 mA

- 24 V DC = 250 mA

 DEEE & RoHS

 Certification CE

 IP42

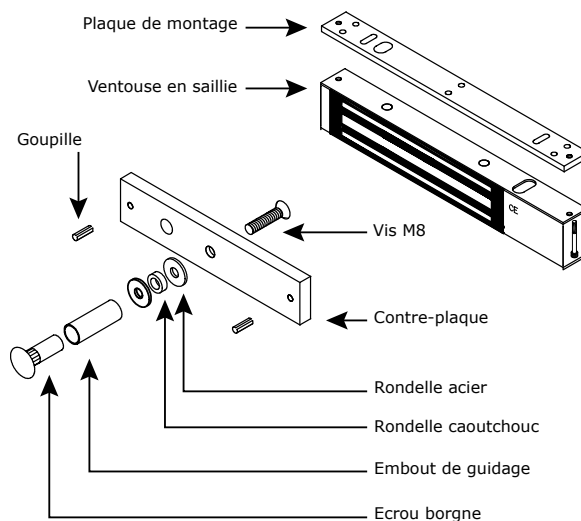
Alimentations préconisées



ARD212

BS602

INSTALLATION



ÉLÉMENTS INCLUS

												
Ventouse saillie	Contre-plaque	Plaque de montage	Goupilles 5x16	Rondelles acier	Rondelles caoutchouc	Vis M8x25	Ecras borgne	Embout de guidage	Notice	Clé 3mm	Clé 5mm	Vis bois 4x25
1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	7

RACCORDEMENTS



Réglage usine 12 V DC

Bornier	Correspondance
+	12 ou 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

