

C3M11

300Kg Mortice Electromagnetic lock

EN

PRODUCT PRESENTATION

- **NFS 61-937.**
- **Monitored.**
- **Mortice.**
- **Delivered with armature plate.**
- **Corrosion resistance.**
- **No mechanical wear.**
- **Ease of installation.**
- **Recommended for indoor use.**
- **Fail safe (Door unlocked when power off).**
- **Holding force: 300kg.**
- **No residual magnetism.**
- **Built-in varistor: Built-in electronic protection to eliminate back EMF.**
- Dimensions (L x W x D): 228 x 38 x 27mm.
- Armature dimensions (L x W x D): 185 x 38 x 11mm.
- Power supply: 12/24V dc.
- Power absorption:
 - 12 V DC = 550mA,
 - 24 V DC = 275mA.

WEEE & RoHS

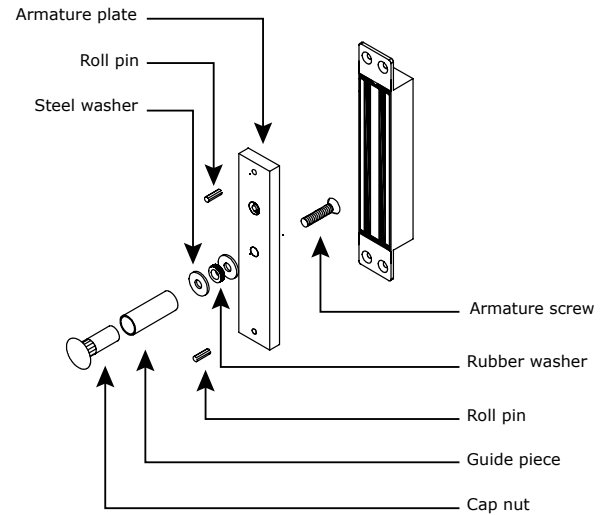
CE EC certification

IP42

Recommended power supplies



INSTALLATION



PACKAGE CONTENTS

Mortice magnetic lock	Armature plate	Roll pin 5x16	Steel washers	Rubber washers	M8x35 screw	Cap nut	Guide piece	Installation Manual
1	1	2	2	2	1	1	1	1

ELECTRICAL CONNECTIONS

12V dc Default setup

Terminal block	Correspondence
+	12 or 24V dc
-	- 0 V
N.C	NC (Normally closed)
COM	COM
N.O	NO (Normally open)

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

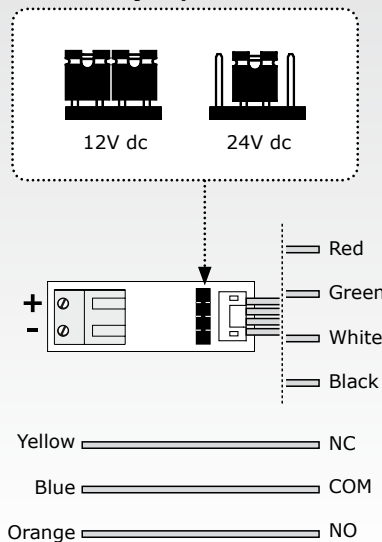
IMPORTANT NOTE

- 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.

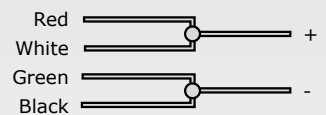
WITH BUILT-IN PCB BOARD

Voltage selection jumpers

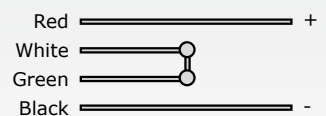


DIRECT CONNECTION

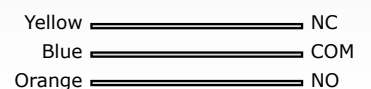
12V DC



24V DC



CONTACT



G0301FR0339V01

All the information contained within this document (photos, drawing, features, specifications and dimensions) could be perceptibly different and can be changed without prior notice.

C3M11

Ventouse électromagnétique encastrée 300 Kg

FR

PRESENTATION DU PRODUIT

- **NFS 61-937.**
 - **Signal.**
 - **Encastrée.**
 - **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 : 300 kg.**
 - **Pas de magnétisme résiduel.**
 - **Varistance incorporée : protection électronique intégrée contre l'effet de self.**
- Dimensions (L x l x P) : 228 x 38 x 27 mm.
 - Dimensions contre-plaque (L x l x P) : 185 x 38 x 11mm.
 - Alimentation : 12/24 V DC.
 - Consommation :
 - 12 V DC = 550 mA,
 - 24 V DC = 275 mA.

DEEE & RoHS

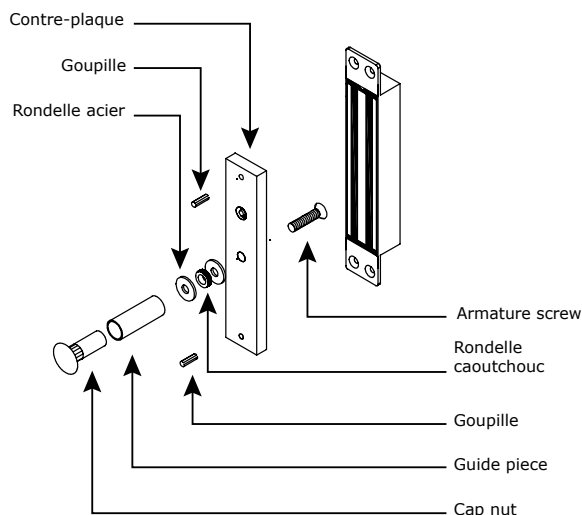
Certification CE

IP42

Alimentations préconisées



MONTAGE



ÉLÉMENTS INCLUS

Ventouse encastrée	Contre-plaque	Goupilles 5x16	Rondelles acier	Rondelles caoutchouc	Vis M8x35	Ecrou borgne	Embout de guidage	Notice
1	1	2	2	2	1	1	1	1

RACCORDEMENT

⚠ Réglage usine 12 V DC

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

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

12 V DC 24 V DC

Rouge ——— +
 Vert ——— -
 Blanc ——— COM
 Noir ——— NC
 Jaune ——— COM
 Bleu ——— COM
 Orange ——— NO

CONNECTION DIRECTE

12 V DC

Rouge ——— +
Blanc ——— -
Vert ——— -
Noir ——— -

24 V DC

Rouge ——— +
Blanc ——— -
Vert ——— -
Noir ——— -

CONTACT

Jaune ——— NC
Bleu ——— COM
Orange ——— NO

G0301FR0339V01

Toutes les informations mentionnées à titre indicatif sur le présent document (photos, dessins, caractéristiques techniques et dimensions) peuvent varier et sont susceptibles de modifications sans notification préalable.