

Ventouse rectangulaire

Haute force combinée avec petite taille

La ventouse rectangulaire DICTATOR EM FH 100x24x27 représente la solution idéale partout où il n'y a pas assez de place pour monter une ventouse normale (ronde) avec une force similaire. Sa largeur de seulement 24 mm permet un montage dans des endroits étroits (par ex. montage dans le dormant d'une fenêtre). Cependant elle a une force de collage de 400 N, ce qui correspond à celle d'un aimant rond avec un diamètre de 40 mm au minimum.

La ventouse est fixée avec un boîtier de raccordement sur une plaque de montage. Cela rend facile le montage et branchement.

Dû à sa petite taille, l'aimant n'est pas équipé d'une cheville à repousser. Cependant la rémanence ne se monte qu'à 4 N.

La ventouse rectangulaire DICTATOR est montée en série avec une diode d'extinction. En cas d'erreur de branchement, la protection intégrée empêche que la diode d'extinction soit détruite.



Données techniques

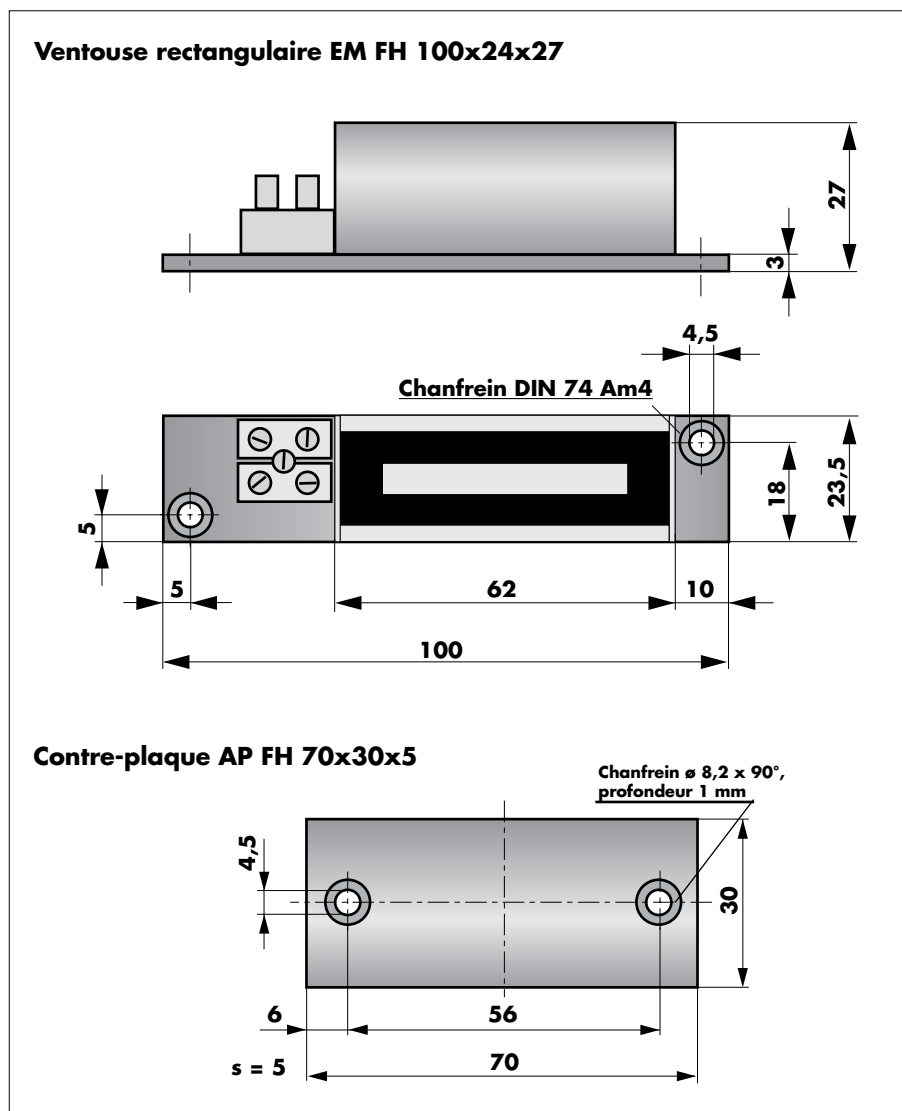
Tension d'alimentation	24 VCC ± 10 %
Consommation	88 mA (2,1 W)
Force de collage	400 N
Durée d'enclenchement	100 %
Plage de température	-20 °C à +40 °C
Rémanence	4 N
Présentation	ventouse, plaque et contre-plaque zinguées
Type de protection	IP 20 (DIN 400 50)

Montage

Si la ventouse rectangulaire s'utilise pour des fenêtres, elle est fixée dans une encoche du dormant avec 2 vis M4. La contre-plaque AP FH 70x30x5 se visse directement sur la fenêtre. Il faut faire attention à ce que la surface de la contre-plaque couvre complètement la ventouse d'une manière toute plane, pour assurer le rendement maximum de la ventouse.

Le branchement à 24 VCC de la ventouse se fait par le boîtier de raccordement sur la plaque de montage.

Dimensions



Références de commande

Ventouse rectangulaire EM FH 100x24x27	force 400 N	référence 040273
Contre-plaque AP FH 70x30x5		référence 040291