

Ventouse de grande dimension avec une puissante force de collage (5000 N)

La ventouse DICTATOR à grande surface avec sa force de 5000 N est prévue pour les applications qui exigent des forces de collage extrêmement élevées.

La ventouse se compose de trois aimants EM GD 70 dans un boîtier peint à la poudre blanche (RAL 9010). Cela constitue une solution très économique pour atteindre des forces de collage très élevées.

La ventouse est pourvue d'un contact relais intégré (ST) qui détecte si la cheville est comprimée (par la contre-plaque reposant sur la ventouse) ou libre. Il peut transmettre cette information, p.ex. à une centrale de surveillance.

Pour avoir la force maximum de la ventouse, il est recommandé d'utiliser notre contre-plaque AP FH.

La ventouse de grande dimension se monte en série avec une diode d'extinction. En cas d'erreur de branchement, la protection intégrée empêche la destruction de la diode d'extinction.



Données techniques

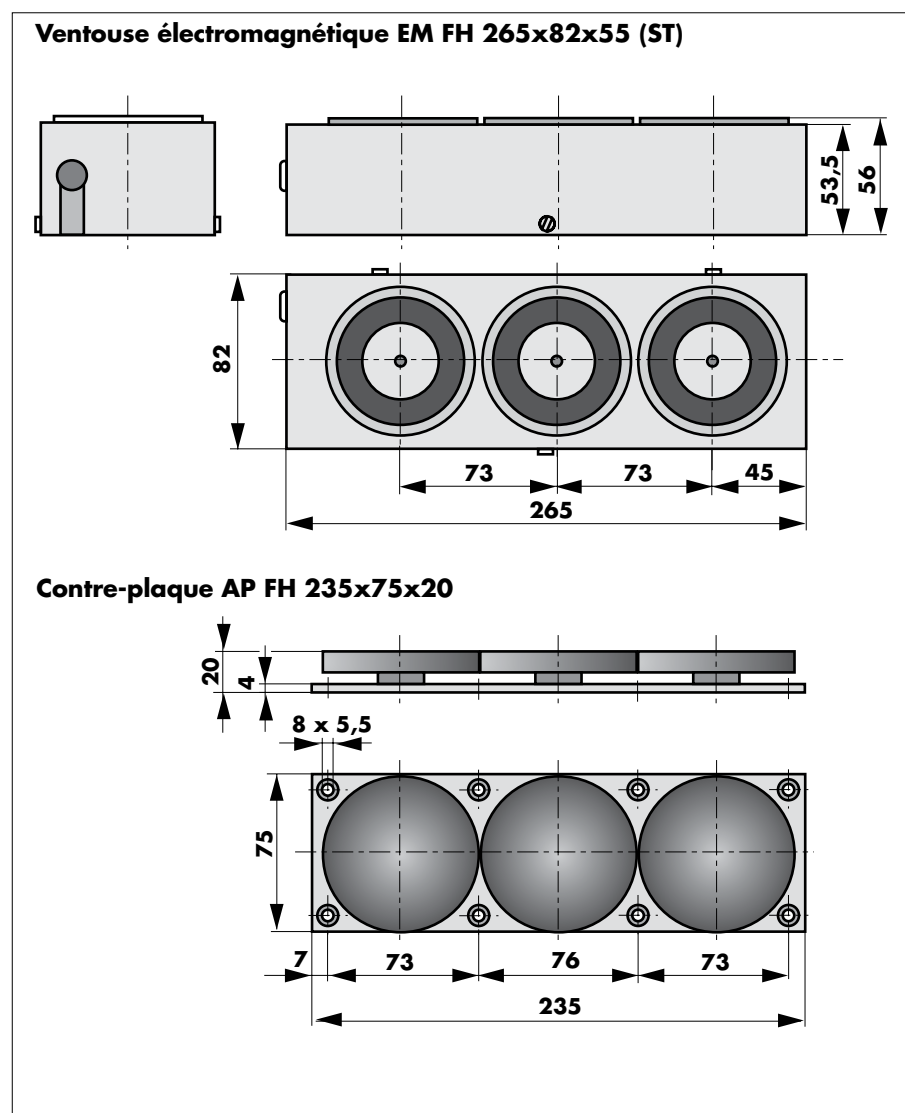
Ventouse EM	FH 265x82x55 ST
Tension d'alimentation	24 VCC ± 10 %
Consommation	438 mA (10,3 W)
Force de collage	5000 N
Durée d'enclenchement	100 %
Plage de température	-20 °C à +40 °C
Rémanence	0 N
Présentation	aimant zingué, boîtier peint à la poudre (blanc)
Type de protection	IP 40
Capacité du contact	oui, 24 VCC /5 A

Montage

Si la ventouse de grande dimension s'utilise pour des portes, on la fixe au mur derrière la porte qu'elle doit maintenir en position ouverte. La contre-plaque AP FH 235x75x20 se fixe sur la porte. Il faut faire attention, que les surfaces des contre-plaques couvrent complètement les faces des aimants et y reposent d'une manière plane. Autrement il n'est pas garanti que les ventouses réalisent la force de collage de 5000 N et que la cheville soit activée.

Pour le montage enlevez le boîtier. La plaque de montage avec les 3 aimants est vissée au mur. Le branchement électrique se fait à l'aide d'un bornier sur la plaque de montage. Après le montage, le boîtier est mis en place et vissé à la plaque de montage.

Dimensions



Références de commande

Ventouse EM FH 265x82x55 ST	force de collage 5000 N	référence 040271
Contre-plaque AP FH 235x75x20		référence 040290