FICHE PRODUIT · BC242/484

Ventouse maintien de porte ouverte carrée en applique EN1155 24/48VDC-20/40 daN DOP n°DP_EMDH

Détails techniques

Force de retenue	**20/40 daN**
Tension d'entrée	**24/48V DC**
Conformité	**EN 11-55**

Pour visualiser la fiche produit sur notre site internet, cliquez-ici

Certifiée EN1155, cette ventouse électromagnétique VELMAG® est conçue pour maintenir une porte coupe-feu ouverte. Elle présente l'avantage de fonctionner en bi-tension 24/48V DC.
Ces dispositifs de verrouillage électromagnétique se posent en applique, notamment dans les bâtiments publics ou immeubles soumis à la réglementation incendie.

DES VENTOUSES ADAPTEES A LA SECURITE INCENDIE

En cas d'incendie, les ventouses bi-tension sont déverrouillées à distance par le tableau de signalisation incendie (TSI). Un bouton situé au-dessus du boîtier permet d'opérer un déverrouillage manuel, ce qui représente une sécurité supplémentaire.

UN SYSTEME CONÇU POUR PROTEGER LES PERSONNES

Le verrouillage est généré par une alimentation électrique permanente, maintenant la porte coupe-feu ouverte. Pour opérer le déverrouillage, la ventouse électromagnétique est mise hors tension.
Ce système à rupture assure la protection des personnes, car en en cas d'incendie, la ventouse sera déverrouillée et la porte refermée, évitant ainsi la propagation du feu dans le bâtiment.

UNE VENTOUSE « MAINTIEN DE PORTE OUVERTE » ECONOME EN ENERGIE

Ces VELMAG® bi-tension ont été éco-conçues par Sewosy afin de réduire leur consommation d'énergie, qui est de 16 mA en 24V et 32 mA en 48V.

LE RACCORDEMENT PAR BORNIER A VIS

Le boîtier de ces ventouses 24/48V DC est carré et le raccordement se fait via un ou plusieurs borniers, en fonction de la configuration à équiper.
La contreplaque incluse dans la livraison peut être indifféremment posée en position fixe ou articulée (ce qui permet de compenser les irrégularités de la surface d'installation). En effet, la ventouse et sa contreplaque doivent être parfaitement alignées l'une en face de l'autre, afin d'offrir une surface d'adhésion totale et de garantir la force de retenue maximale spécifiée pour la ventouse.

20 daN EN 24V DC, 40 daN EN 48V DC

La force de retenue de la ventouse pour sécurité incendie est de 20 daN en 24V DC et 40 daN en 48V DC. Si les préconisations de pose de Sewosy sont correctement appliquées, cette résistance à l'effraction est garantie à 90 % au minimum.

UNE VENTOUSE ELECTROMAGNETIQUE A INSTALLER A L'INTERIEUR DES BATIMENTS

Conformément à l'indice de protection 30, ce dispositif de maintien de porte ouverte est protégé contre des corps étrangers solides plus grands que 2,5 mm et doit être installé à l'intérieur.

Articles complémentaires

SBCAV
Support renforcé anti-vandale montage sol pour série BCE

SMSP200
Kit de montage sol / mur / plafond pour séries BC longueur 200 mm

SMSP400
Kit de montage sol / mur / plafond pour séries BC longueur 400 mm

Mentions légales - Copyright