

DOOR POSITION SWITCHES

Commutateurs de contact magnétiques

(version américaine)

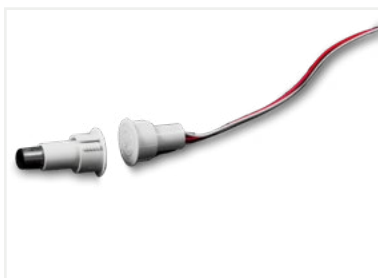
DESCRIPTION



DPS 1277



DPS 1084



DPS 1076



DPS 1075

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	1277	1075	1076	1084
Tension max. :	30 V c.a./V c.c.	175 V c.c.	30 V c.a./V c.c.	30 V c.a./V c.c.
Courant max. :	0,25 A	0,25 A	0,25 A	0,25 A
Puissance max. :	3,0 W	5,0 W	3,0 W	3,0 W
Configuration électrique :	Unipolaire à deux directions	Unipolaire à deux directions	Unipolaire à deux directions	Unipolaire à deux directions
Câblage (12 po 22 AWG) :	NO : vert NF : rouge COM : blanc	NO : vert NF : rouge COM : blanc	NO : vert NF : rouge COM : blanc	Ouvert (rouge) ou fermé (vert)
Espacement max. :	0,50 po (13 mm)	0,5 po	0,75 po (jusqu'à)/2,00 po	2,00 po
Forme de lame :	s.o.	C	s.o.	s.o.
Résistance de contact initiale max. :	s.o.	0,140 Ω	s.o.	s.o.

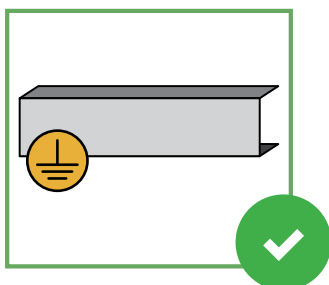
Les spécifications sont modifiables sans préavis.
Toutes les valeurs sont mesurées dans des conditions spécifiques.

LISEZ CE GUIDE AVANT D'ENTAMER L'INSTALLATION/LA PROGRAMMATION/LA CONFIGURATION

MISES EN GARDE



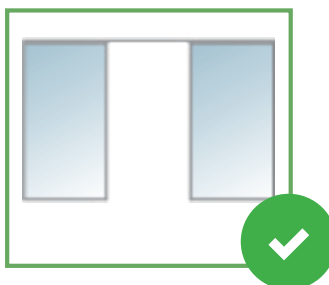
- ❑ Coupez l'alimentation de l'adaptateur avant d'effectuer un câblage, quel qu'il soit.
- ❑ Maintenez un environnement propre et sécurisé lorsque vous travaillez dans des endroits publics.
- ❑ Soyez toujours conscient des piétons qui passent près de la zone.
- ❑ Arrêtez toujours toute la circulation piétonne par l'ouverture de la porte lorsque vous effectuez des tests qui peuvent entraîner des activations inattendues de la porte.
- ❑ Vérifiez toujours la position de tout le câblage avant de mettre sous tension afin de vous assurer que les pièces en mouvement de la porte n'accrochent pas de fils, ce qui pourrait causer des dommages matériels.
- ❑ Assurez-vous que tout est conforme aux normes de sécurité applicables (par ex. : ANSI A156.10/19) une fois l'installation terminée.
- ❑ NE tentez PAS une réparation des composants internes. Toutes les réparations et/ou tous les remplacements des composants doivent être effectués par BEA, Inc. Le démontage ou la réparation non autorisés peuvent :
 1. mettre en danger votre sécurité personnelle et vous exposer à un risque de décharge électrique;
 2. affecter négativement les performances sûres et fiables du produit, ce qui entraîne l'annulation de la garantie.



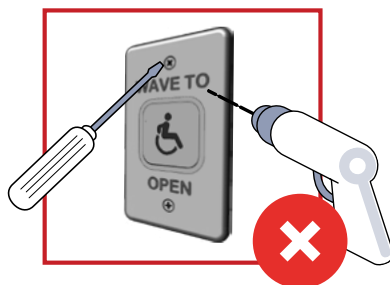
Le système de commande de la porte et le profil de recouvrement de l'adaptateur doivent être correctement mis à la terre.



Seul le personnel formé ou qualifié peut installer et configurer le détecteur.



Faites toujours un test de bon fonctionnement de l'installation avant de quitter les lieux.

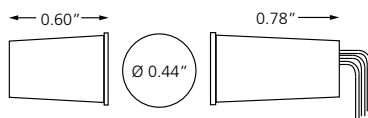


La garantie est invalide si des réparations non autorisées sont réalisées ou tentées par un personnel non autorisé.

INSTALLATION

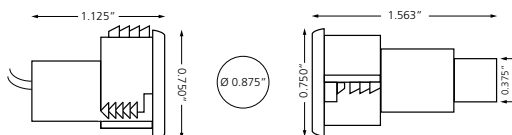
DPS 1075

1. Percez un trou de $\frac{3}{8}$ po de diamètre pour le contact.
2. Percez un trou de $\frac{3}{8}$ po de diamètre pour le commutateur. *Voir les dimensions, à droite.*
3. Pressez l'aimant dans la porte.
4. Pressez le commutateur dans le cadre.
5. Branchez le NO (ou NF) et le COM du contact au circuit approprié.



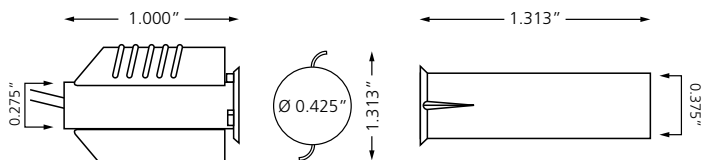
DPS 1076

1. Percez un trou de $\frac{3}{4}$ po de diamètre et 1 $\frac{1}{8}$ po de profondeur pour le contact.
2. Percez un trou de $\frac{3}{4}$ po de diamètre et 1 $\frac{1}{8}$ po de profondeur pour l'aimant. *Voir les dimensions ci-dessous.*
3. Pressez l'aimant dans la porte puis poussez le contact dans le cadre de la porte.
4. Branchez le NO (ou NF) et le COM du contact au circuit approprié.



DPS 1277

1. Percez un trou de $\frac{3}{8}$ po de diamètre et 1 po de profondeur pour le contact.
2. Percez un trou de $\frac{3}{8}$ po de diamètre et 1 $\frac{3}{8}$ po de profondeur pour l'aimant. *Les « ailes » sur le contact permettent une expansion si le trou est légèrement trop grand. Voir les dimensions ci-dessous.*
3. Pressez l'aimant dans la porte puis poussez le contact dans le cadre de la porte.
4. Branchez le NO (ou NF) et le COM du contact au circuit approprié.



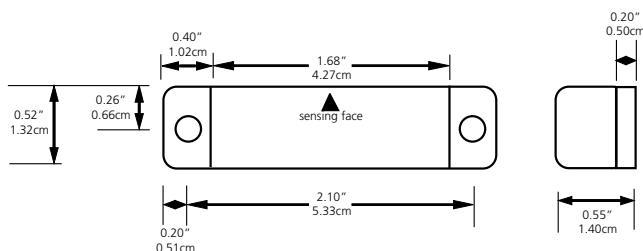
NOTE: Wings compress to Ø 0.375".

INSTALLATION (suite)

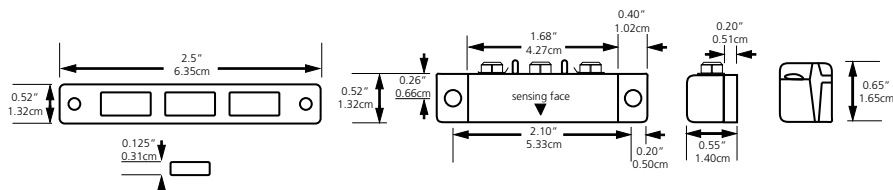
DPS 1084

1. Déterminez l'emplacement de montage sur le cadre de la porte.
2. Marquez et percez deux trous pour monter le commutateur.
3. Montez le commutateur sur le cadre au moyen des vis.
4. Alignez l'aimant sur la porte avec le commutateur.
5. Marquez et percez deux trous pour monter l'aimant.
6. Montez l'aimant avec les vis.
7. Câblez le commutateur selon les besoins de l'application.

ACTIONNEUR



COMMUTATEUR



ATTENTES DE CONFORMITÉ DE L'INSTALLATION/L'ENTRETIEN DE BEA, INC.

BEA, Inc., le fabricant du capteur, ne peut pas être tenu pour responsable des installations incorrectes ou des réglages inappropriés du capteur ou de l'appareil; par conséquent, BEA, Inc. ne garantit aucune utilisation du capteur ou de l'appareil en dehors de son usage prévu.

BEA, Inc. recommande fortement que les techniciens d'installation et d'entretien soient certifiés AAADM pour les portes piétonnes, certifiés IDA pour les portes et portails, et formés en usine pour le type de système de portes et portails.

Les installateurs et le personnel d'entretien sont tenus d'exécuter une évaluation des risques à la suite de chaque installation et entretien pour s'assurer que les performances du système de capteur/de l'appareil sont conforme aux réglementations, normes et codes locaux, nationaux et internationaux.

Une fois l'installation ou l'entretien terminés, une inspection de sécurité de la porte ou du portail doit être effectuée selon les recommandations du fabricant ou les directives AAADM/ANSI/DASMA (le cas échéant) relatives aux bonnes pratiques du secteur. Les inspections de sécurité doivent être effectuées pendant chaque appel d'entretien. Vous pouvez trouver des exemples de ces inspections de sécurité sur l'étiquette d'information de sécurité AAADM (p. ex. ANSI/DASMA 102, ANSI/DASMA 107, UL294, UL325 et Code international du bâtiment).

Vérifiez que la signalétique, les pancartes et les étiquettes d'avertissement réglementaires sont présentes.



A Halma company

Support technique: 1-800-407-4545 | Service clients: 1-800-523-2462

Questions techniques générales: techservices-us@BEAsensors.com | www.BEAsensors.com