

Dispositifs d'activation de Porte

Séries CM-40, CM-41 et CM-60

Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



CE PAQUET COMPREND:

- (1) Plaque de poussée
- (1) Kit de pièces détachées



CM-40



CM-41



CM-60

1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les commutateurs à plaque poussoir "tout actif" de la série Camden Door Controls CM-40 (plaque frontale ronde de 4 1/2"), CM-41 (plaque frontale ronde de 4 1/2" avec plaque arrière carrée de 4 1/2") et CM-60 (plaque frontale ronde de 6") sont robustes, résistants aux intempéries et conformes aux normes ADA pour l'activation des portes. Les commutateurs CM-40 et CM-41 se montent sur des boîtes électriques standard de 2 x 4. Les plaques frontales sont en acier inoxydable ou en laiton massif, et l'assemblage est conçu pour une installation facile dans des boîtes électriques simples, ou avec une plaque adaptatrice incluse – des boîtes doubles et de 4x4. Les commutateurs sont approuvés UL/CSA et sont évalués à 15 ampères @ 30 VDC. Les commutateurs à pression sont proposés avec différentes illustrations et dans divers finis architecturaux. Des configurations étanches sont également disponibles.

2. SPÉCIFICATIONS

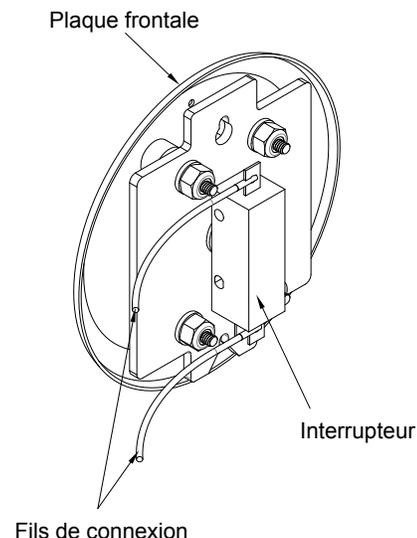
Tension	12/24V DC
Type de contact	SPDT FORM 'C
Type d'interrupteur	Momentané
Puissance de contact	15A @ 30 VDC
Plage de temp.	-40°F à 140°F (-40°C à 60°C)
Finition std.	CM-40, CM-41 & CM-60: US32/630
Dimensions	<p>SÉRIE CM-40: 4 1/2" DIA x 1 3/8"D (114mm x 34mm)</p> <p>SÉRIE CM-41: 4 1/2" H x 4 1/2" W x 1 3/8"D (114mm x 114mm x 34mm)</p> <p>SÉRIE CM-60: 6" DIA x 1 3/8" D (152mm x 34mm)</p>

3. APPLICATION

Les interrupteurs à plaque poussoir Camden "tout-actif" sont conçus pour les zones où un interrupteur facile à activer et à haute visibilité est souhaité. Ils sont idéaux pour les zones à forte circulation, les hôpitaux, les accès pour fauteuils roulants, les résidences pour personnes âgées, etc. Ils peuvent être montés en surface ou encastrés.

Les interrupteurs à plaque poussoir Camden "tout-actif" sont conçus pour commander des gâches électriques, des serrures électromagnétiques et des portes automatiques. Ils peuvent également être utilisés pour le shuntage, le contournement des alarmes, les demandes de sortie, les fonctions temporisées et de nombreuses autres applications.

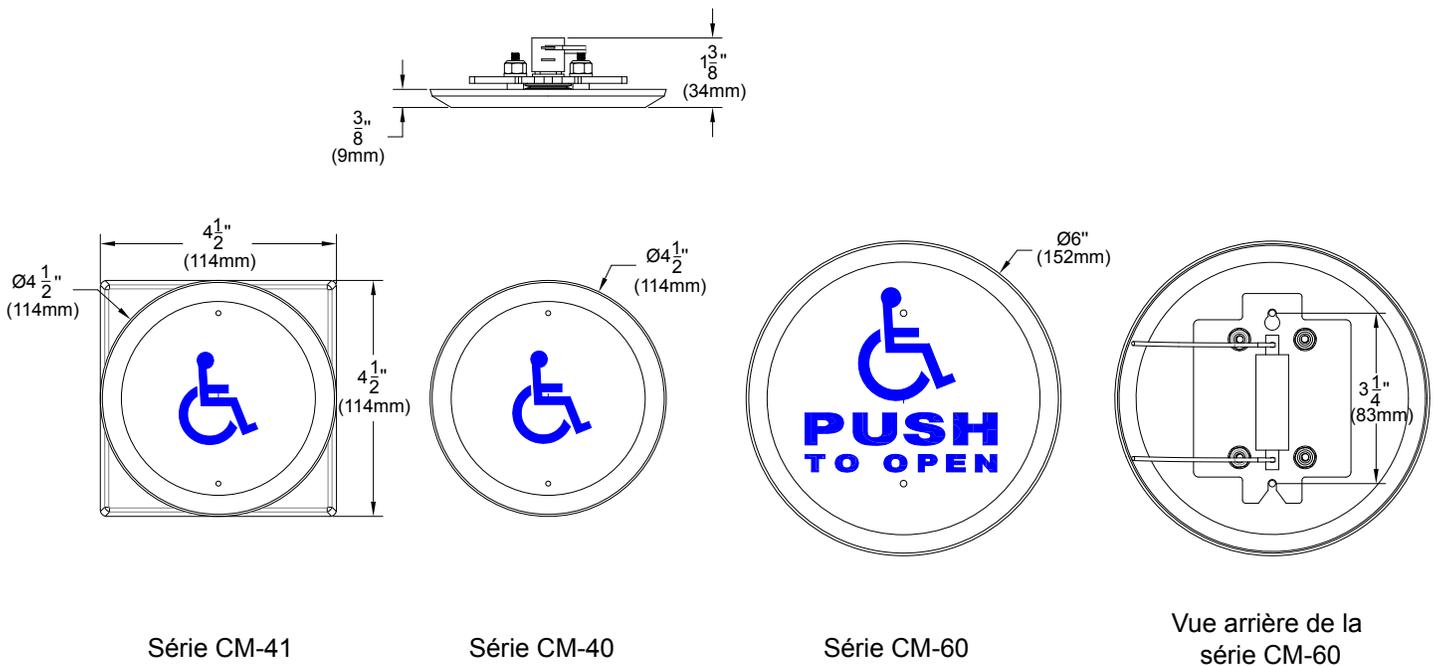
Les interrupteurs sont conçus pour une utilisation à haute fréquence dans des environnements intérieurs et extérieurs. Les interrupteurs Camden sont polyvalents et peuvent être fournis dans différentes configurations et finitions pour s'adapter à toute application commerciale, industrielle ou institutionnelle. pour s'adapter à toute application commerciale, industrielle ou institutionnelle.



Séries CM-40, CM-41 et CM-60 Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

4. DIMENSIONS



5. INSTALLATION ET CÂBLAGE

Options de montage:

- Les CM-40, CM-41 et CM-60 peuvent être installés en encastré ou en saillie.

Sélection d'un boîtier de montage en surface:

- Reportez-vous à la section « Pièces et informations » (page 5) pour choisir un boîtier approprié.

Processus d'installation:

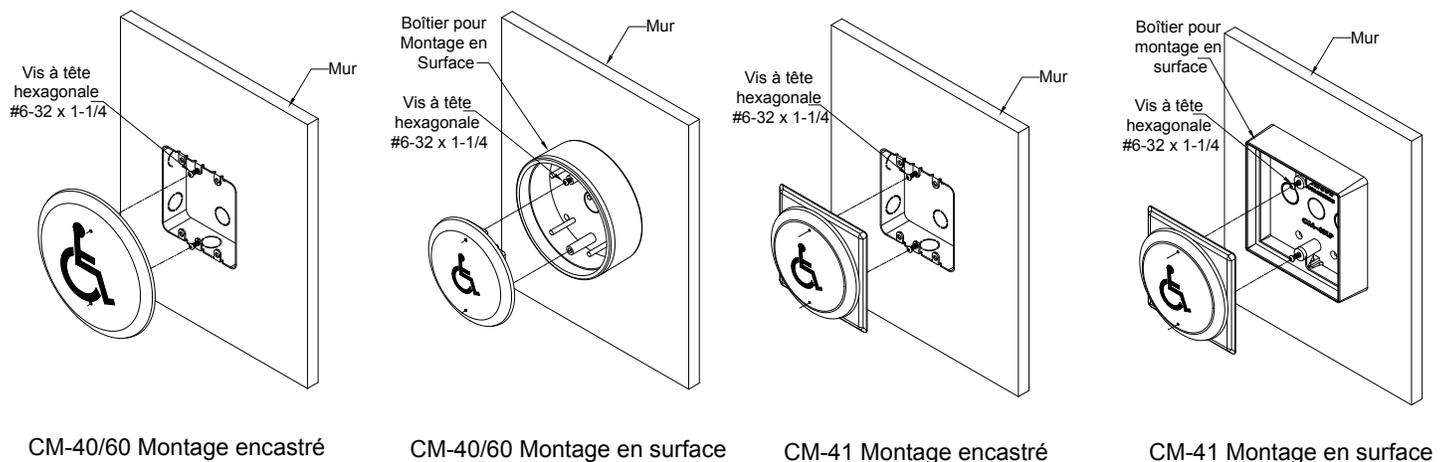
- Utilisez deux vis #6-32 x 1 1/4 pour le montage.
- Insérez les vis dans les trous de montage désignés, mais ne les serrez pas complètement à ce stade.

Fixation de l'interrupteur:

- Alignez l'interrupteur de manière à ce que les têtes de vis glissent dans les fentes situées à l'arrière de l'interrupteur.
- Une fois l'interrupteur en place, procédez à sa fixation.

Fixation de l'interrupteur:

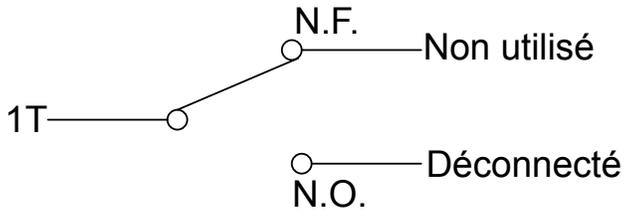
- Insérez la clé hexagonale dans les trous du plastron pour accéder aux vis et les serrer.



CÂBLAGE

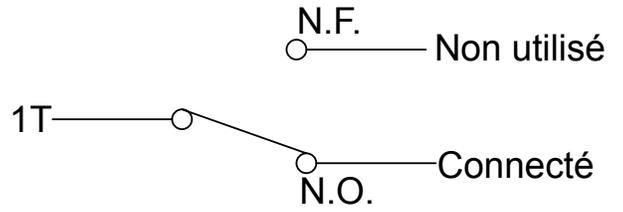
L'interrupteur n'est pas enfoncé

SPDT



L'interrupteur est enfoncé

SPDT

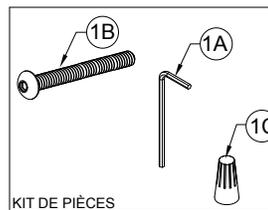
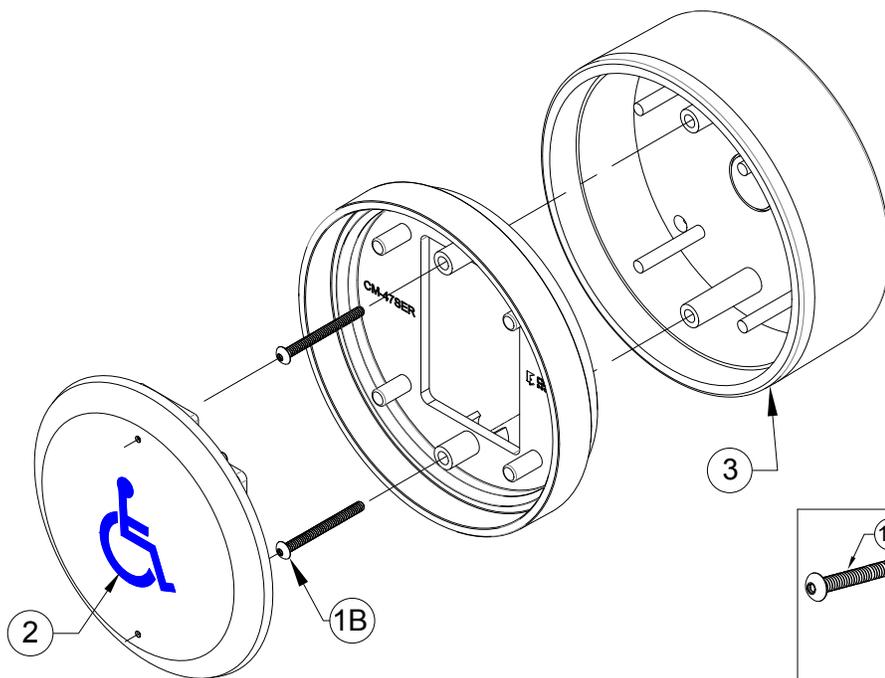


Momentané : Lorsque l'on appuie sur l'interrupteur, le pôle de courant passe à l'état opposé jusqu'à ce qu'il soit relâché.

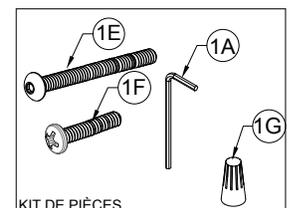
SCHÉMA DE CÂBLAGE

ÉTAT DE L'INTERRUPTEUR	Terminal COM	Terminal NO	Terminal NF	État de la connexion
Non Enfoncé	Connecté	Déconnecté	Non utilisé	Pas de connexion
Pressé	Connecté	Connecté	Non utilisé	COM connecté à NO

6. INFORMATIONS SUR LES PIÈCES



60-34B031: CM-40 & CM-41
Kit de pièces de la série

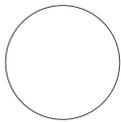


60-34B032: CM-60
Kit de pièces de la série

Séries CM-40, CM-41 et CM-60 Plaque de Poussée

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

NUMÉROS DE MODÈLE		
NUMÉRO DE MODÈLE	DESCRIPTION	
Série CM-40	INTERRUPTEUR À PLAQUE D'APPUI RONDE DE 4 1/2"	
Série CM-41	INTERRUPTEUR À PLAQUE DE POUSSÉE RONDE 4 1/2" AVEC PLAQUE ARRIÈRE CARRÉE	
Série CM-40	INTERRUPTEUR À PLAQUE RONDE 6	
PARTS KIT		
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
	POUR LES SÉRIES CM-40 & CM-41	
1	60-34B031	(A) PETITES CLÉS HEXAGONALES 5/64" BRAS COURT (B) 6-32 X 1-1/4" S/S MAIS VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX (C) ÉCROU DE FIL EN PLASTIQUE GRIS AVEC RESSORT
	POUR LA SÉRIE CM-60	
	60-34B032	(D) PETITES CLÉS HEXAGONALES 5/64" BRAS COURT (E) 6-32 X 1-1/4" VIS À TÊTE CYLINDRIQUE À SIX PANS CREUX (F) VIS PHILLIPS 6-32 X 1/2 PAN ZINGUÉE (G) ÉCROU DE FIL EN PLASTIQUE GRIS AVEC RESSORT
FACE GRAPHICS OPTION		
NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
2	CM-XX/1	PLAQUE FRONTALE VIERGE EN ACIER INOXYDABLE
	CM-XX/2	LOGO FAUTEUIL ROULANT EN BLEU
	CM-XX/A2	PLAQUE AVEC LOGO HOMME EN ACTION EN BLEU
	CM-XX/2AL	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC FLÈCHE POINTANT VERS LA GAUCHE EN BLEU
	CM-XX/2AR	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC FLÈCHE POINTANT VERS LA DROITE EN BLEU
	CM-XX/3	GRAPHISME "PUSH TO OPEN" EN NOIR
	CM-XX/3F	GRAPHISME "POUSSEZ POUR OUVRIR" EN NOIR
	CM-XX/4	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC LOGO "PUSH TO OPEN" EN BLEU
	CM-XX/A4	LOGO HOMME EN ACTION AVEC "PUSH TO OPEN" EN BLEU
	CM-XX/4AL	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC " PUSH TO OPEN ET FLÈCHE POINTANT VERS LA GAUCHE" EN BLEU
	CM-XX/4AR	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC " PUSH TO OPEN ET FLÈCHE POINTANT VERS LA DROITE" EN BLEU
	CM-XX/4F	LOGO FAUTEUIL ROULANT AVEC "POUSSEZ POUR OUVRIR" EN BLEU
	CM-XX/8	LOGO "PUSH TO LOCK" EN NOIR
	CM-XX/8B	SYMBOLE DE SERRURE EN NOIR AVEC LOGO " PUSH TO LOCK"
	CM-XX/8F	GRAPHISME "POUSSEZ POUR VERROUILLER" EN NOIR
	CM-XX/8D	GRAPHISME "PUSH TO LOCK DOOR" EN NOIR



CM-xx/1



CM-xx/2



CM-xx/A2



CM-xx/2AL



CM-xx/2AR



CM-xx/3



CM-xx/3F



CM-xx/4



CM-xx/A4



CM-xx/4AL



CM-xx/4AR



CM-xx/4F



CM-xx/8



CM-xx/8B



CM-xx/8F



CM-xx/8D

OPTIONS GRAPHIQUES DE LA PLAQUE FRONTALE

NUMÉRO D'ARTICLE	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION
	POUR LA SÉRIE CM-40	
3	CM-47S	SURFACE, ROND, PROFONDEUR STANDARD, POSSIBILITÉ DE CONNEXION SANS FIL. POLYMÈRE NOIR (ABS) RÉSISTANT AUX FLAMMES ET AUX CHOCS, 5" X 1-3/4" D
	CM-49	Le kit de montage en surface/encastré comprend CM-49A, CM-49B, CM-49C et CM-49G. 8-3/4" x 2"
	CM-59s	Surface, rond, profondeur standard. Acier inoxydable de fort calibre 7-3/4" x 1-1/8"
	POUR LA SÉRIE CM-41	
	CM-43CBL	Polymère noir (ABS) Boîtier de surface, profondeur standard, prévu pour le sans-fil, double
	CM-48AL	Boîte de surface en aluminium anodisé, faible profondeur
	CM-44	Boîte de surface, faible profondeur, montage décalé (sur le montant). Acier inoxydable 4-1/2" L x 4-1/2" H x 5/8" D.
	CM-540b	Boîte de surface, faible profondeur. Polymère noir (ABS) résistant aux flammes et aux chocs. 4-13/16" x 4-13/16" x 5/8".
	CM-67	Couvercle de manchon pour boîte de surface standard à deux groupes. Acier inoxydable de fort calibre
	CM-440	Plaque d'habillage de 5" pour boîte de surface double ou boîte d'encastrement carrée de 4". Acier inoxydable de fort calibre
	CM-660	Plaque d'habillage 6-1/2", couvercle pour boîte encastrée double ou carrée de 4", acier inoxydable de fort calibre.
	CM-49C	Plaque d'adaptation pour montage sur boîte double ou boîte carrée de 4" 4" x 1/16"
	POUR LA SÉRIE CM-60	
	CM-69S	Surface, ronde Profondeur standard, provision pour sans-fil. polymère noir (ABS) Résistant aux flammes et aux chocs, 6-1/2" x 1-3/4" D
	CM-89s	Surface, ronde, profondeur standard. Acier inoxydable de forte épaisseur 9-5/8" x 1-1/2"