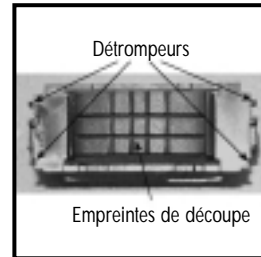


C. RÉGLAGES DE LA ZONE DE DÉTECTION

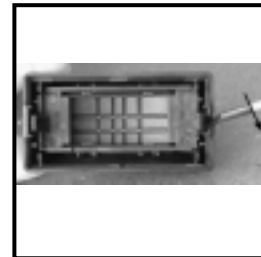


- Pour régler la zone de détection en fonction de vos besoins spécifiques, vous utiliserez le masque qui se trouve dans la boîte du détecteur.
La zone de détection minimale pour une hauteur d'installation de 2.2m est de 0.5m X 0.5m
 - Pour ajuster la taille de la zone de détection à vos besoins, vous découperez des segments du masque
- Remarques :**
- 1) veuillez à découper seulement des segments entiers
 - 2) Pour obtenir une détection, vous devez découper au moins un segment



Insérer le masque :

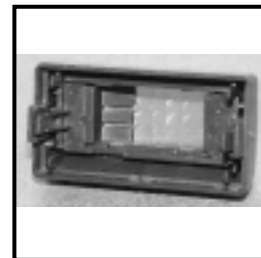
- Veiller à tenir compte des détrompeurs lors de l'insertion des 2 pattes de masque dans le couvercle du détecteur
- Appuyer légèrement sur les deux pattes du masque



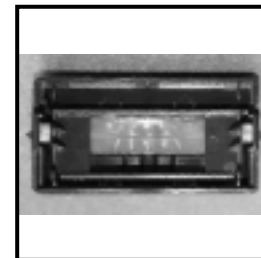
Enlever le masque :

- Insérer le tournevis entre la patte du masque et la patte du couvercle du détecteur
- Appliquer un mouvement de levier vers le bas

ZONES DE DÉTECTION



ZONE DE DÉTECTION ASYMETRIQUE



PROFONDEUR REDUITE

ZONE DE DÉTECTION seuil de porte

±10 cm				
PAS DE DÉTECTION				

ZONE DE DÉTECTION seuil de porte

±10 cm				

FONCTIONNEMENTS INCORRECTS

SYMPTÔMES	CAUSES PROBABLES	ACTIONS CORRECTRICES
La porte ne s'ouvre pas et la LED ne s'allume pas	Le détecteur n'est pas correctement alimenté	a. Vérifier l'alimentation b. Vérifier la tension
La porte ne s'ouvre pas et la LED s'allume	Le raccordement de la sortie relais à l'opérateur de porte n'est pas correct	Vérifier les raccordements
La porte s'ouvre lorsqu'il n'y a pas de détection et se ferme lorsqu'il y a une détection	Le mode de fonctionnement du relais n'est pas correct pour votre opérateur de porte	Changer la position du dip switch #2
La taille du lobe de détection ne correspond pas à vos besoins	La découpe du masque n'a pas été exécutée correctement	Prendre un nouveau masque et découper un ou plusieurs segments pour obtenir une zone de détection de la configuration voulue

FAAC



MANUEL D'UTILISATION DU BFP1



LA TECHNOLOGIE LA PLUS AVANCÉE EN MATIÈRE DE DÉTECTEURS À INFRAROUGE PASSIF

Le **BFP1** est le détecteur à infrarouge passif le mieux adapté pour des applications telles que :
- l'ouverture de portes automatiques **de petite ou moyenne taille** ;

Ce produit n'est pas recommandé pour des applications nécessitant un lobe large ou pour des applications où la détection de caddies ou chariots est nécessaire. Le BFR1 est plus appropriée pour ces types d'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Technologie	Infrarouge passif et microprocesseur	Sortie relais standard (contact inverseur libre de potentiel)
Caractéristiques optiques	capteur pyroélectrique à 4 éléments, couplé à 15 lentilles de Fresnel masquables indépendamment	
Hauteur d'installation	3 m max	<ul style="list-style-type: none"> • tension max. aux contacts 60 V DC / 42 V AC • courant max. aux contacts 1A (résistif) • pouvoir de coupure max. 30W (DC) / 60 VA(AC)
Zone de détection maximale à 2.2m de haut	2.5 m (L) x 1.5 m (P)	
Zone de détection minimale à 2.2m de haut	0.5 m (L) x 0.5 m (P)	Réglages manuels
Mode de détection	mouvement	<ul style="list-style-type: none"> • taille de la zone de détection (masque) • sensibilité (dip switch #1) • configuration du relais (dip switch #2) • temps de maintien de sortie (dip switch #3)
Vitesse de détection	0.1 à 1.5 m/s	Immunité
Témoin lumineux	1 LED rouge	compatibilité électromagnétique (EMC) selon 89/336/EEC et amendements
Temps de mise en route	10 s	<ul style="list-style-type: none"> • Couleur gris anthracite • Poids 40g • Dimensions 121mm (L) x 51mm (H) x 40mm (P)
Temps de maintien de sortie	0.5 s ou 2 s	
Temps de réponse	< 200 ms	Degré de protection IP54
Tension d'alimentation	12 V DC -10% à 24 V DC +30% 12 à 24 V AC ±10%	
Fréquence du réseau	50 à 60 Hz	
Consommation	< 1 W	
Connecteur	connecteur débrochable à 5 broches	
Section de câble recommandée	< 0.5 mm ²	
Longueur de câble	2.5 m	
Gamme de température	de -30°C à +55°C	

DESCRIPTION



Le détecteur à infrarouge passif



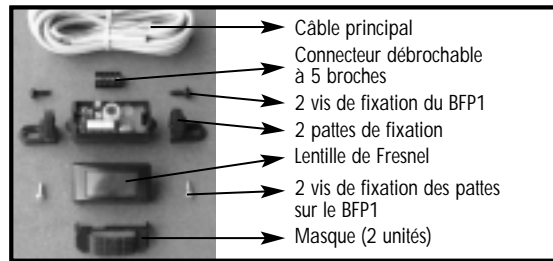
Capot FSA pour l'installation murale

CONSEIL D'INSTALLATION

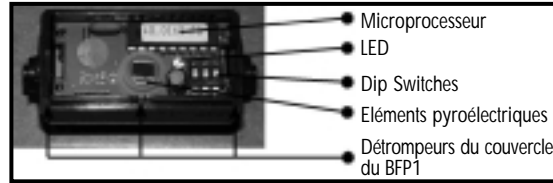


- Le détecteur doit être fixé solidement pour éviter toute vibration

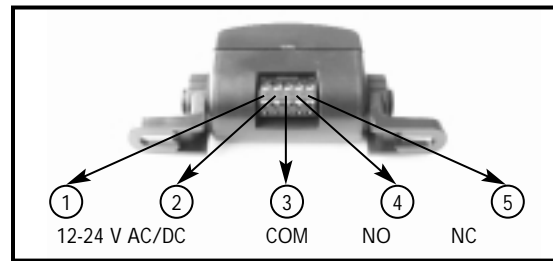
DESCRIPTION DU PRODUIT ET DU DÉTECTEUR



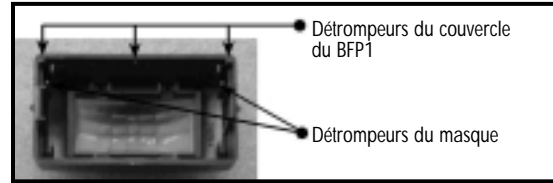
• Description du produit



• Description du détecteur

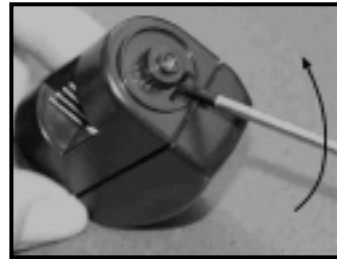


• Connexions

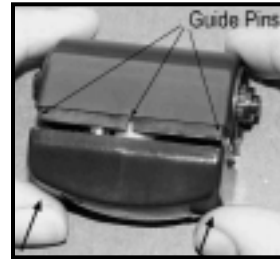


• Vue intérieur du couvercle du détecteur

OUVERTURE ET FERMETURE DU DÉTECTEUR



- Utiliser un petit tournevis pour ouvrir le détecteur
- Insérer le tournevis dans l'encoche rectangulaire sous la crémaillère de fixation
- Appliquer un mouvement de levier vers le haut



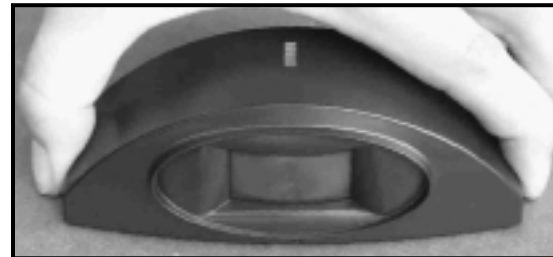
- Veiller à tenir compte des détrompeurs lors de l'insertion des pattes du couvercle dans la base
- Appuyer légèrement sur les deux extrémités du couvercle

OUVERTURE ET FERMETURE DU CAPOT FSA

OUVERTURE DU CAPOT FSA



- Soit utiliser un petit tournevis pour ouvrir le couvercle (figure de gauche)
- Soit pincer simultanément les deux côtés du couvercle du capot (figure de droite)
- Appliquer au couvercle un mouvement de rotation vers le haut



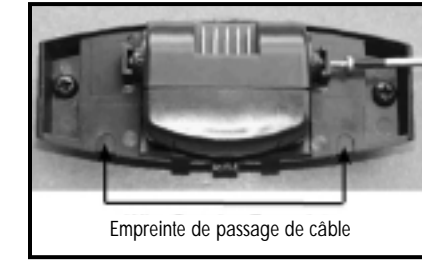
FERMETURE DU CAPOT FSA



- Engager le bas du couvercle dans les clips inférieurs de la base du capot
- Pousser sur le haut du couvercle du capot

MONTAGE DU DÉTECTEUR

A. MONTAGE DU BFP1



- Coller le gabarit de forage à l'endroit désiré sur le mur
- Forer 2 trous pour la fixation du produit et un trou pour le passage du câble
- Ouvrir le FSA comme indiqué à la page précédente (Ouverture et fermeture)
- Couper sur la base une empreinte pour passage de câble.
- Fixer le détecteur sur la base du FSA à l'aide des 2 vis
- Connecter le détecteur au câble
- Fermer le FSA comme indiqué à la page précédente (Ouverture et fermeture)

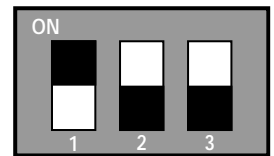
LED DE SIGNALISATION

- Lors de la mise sous tension, la LED clignote pendant quelques secondes
- Dès que le détecteur enregistre un mouvement, la LED s'allume (visible à travers la lentille)

RÉGLAGE DU DÉTECTEUR

A. RÉGLAGES DES DIP SWITCHES ET CONFIGURATIONS DU RELAIS

DIP SWITCHES	ON	OFF	VALEUR USINE
1	Sensibilité haute	Sensibilité basse (recommandée pour des hauteurs de montage < 2,2 m)	ON
2	Mode passif	Mode actif	OFF
3	Temps de maintien : 2 sec	Temps de maintien : 0,5 sec	OFF



Les configurations du relais sont :

	MODE ACTIF	MODE PASSIF
DÉTECTION	COM (3) — NO (4) NC (5)	COM (3) — NO (4) NC (5)
NON DÉTECTION	COM (3) — NO (4) NC (5)	COM (3) — NO (4) NC (5)

B. ZONE DE DÉTECTION

