

PULSAR II



Détecteur à micro-ondes

DESCRIPTION

Le Pulsar-II est un détecteur de mouvement piloté par microprocesseur intelligent qui utilise une technologie à micro-ondes. Dans la zone de détection définie, les mouvements d'au moins 4 po (10 cm) par seconde (personnes ou objets comme un véhicule, vélo, charriot, etc.) sont détectés. Les personnes ou les objets qui sont immobiles ne sont pas détectés.

Il offre aussi la capacité unique de faire la différence entre les piétons et les véhicules. Conçu spécifiquement pour l'industrie de la circulation, le Pulsar-II peut détecter le sens du mouvement, permettant au détecteur d'« ignorer » les déplacements dans certaines directions, au besoin. Il est aussi fourni avec un câble de support, une tige de montage ou des supports de fixation latéraux ou sur tige.

Une télécommande est offerte pour permettre de configurer ou de modifier la configuration facilement une fois l'appareil installé.

AVANTAGES POUR LE CONSOMMATEUR

• Configuration de détection réglable	• Détection des déplacements lents	• Champ de netteté amélioré
• Détecte les véhicules et les piétons	• Télécommande pour un réglage ou ajustement facile	• Coût inférieur aux autres types de détection
• Reconnaissance de la direction	• Résistance aux intempéries	

DONNÉES TECHNIQUES

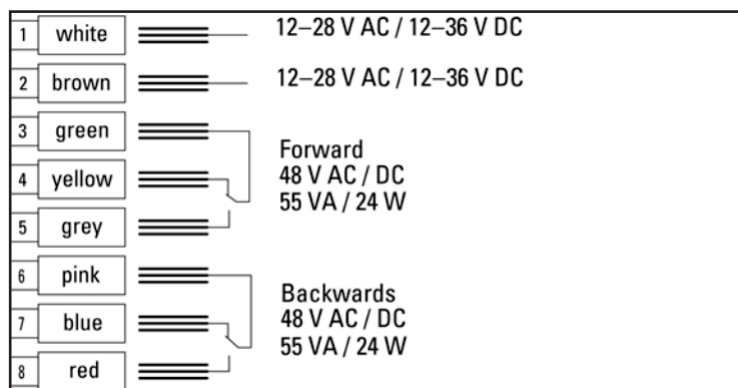
• Hauteur de montage	8 à 25 pieds	
• Matériel	Boîtier en aluminium/Revêtement en polycarbonate	Couleur (noir)
• Dimensions	134 mm x 82 mm x 75 mm	
• Poids	1,58 lb (incluant le câble)	
• Température de fonctionnement	-30 °C à 60 °C	
• Portée maximale	30 m	
• Tension de fonctionnement	12-28 VCA/12-36 VCC	
• Courant de fonctionnement	Max. 110 mA	À 24 VCA et 20 °C
• Sorties	2 relais de la valeur limite avec permutation sans potentiel	Tension de commutation max. 48 V CA/CC
	Pour la distinction entre :	Courant de commutation max .5 A CA/1 A CC
	Personnes/Véhicules	Capacité de commutation max 55 VA/24 W ohmiques
	Reconnaissance de la direction	Charge

Fonctions de la télécommande

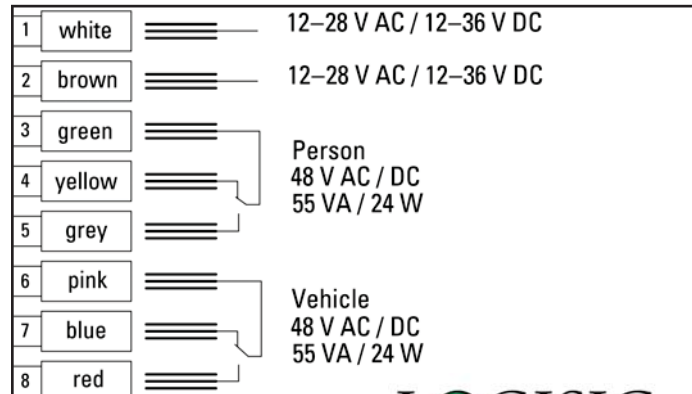


Fonction	Description	Combinaison de touches	Niveaux
Code d'accès	Lire l'état du code Définir le code Entrer le code Effacer le code	C+9 C+9+XXXX+C C+9+XXXX+C C+9+9999+C	1=CODE SAUVEGARDÉ 2=AUCUN CODE FIXER 1111-9998 ENTRER 1111-9998
Hauteur de montage	Lire la hauteur de montage Définir la hauteur de montage	F+4 F+4+2...7	2=8.2'-9.5' 3=9.8'-12.8' 4=13.1'-16.1' etc.
Densité en place (Sensibilité)	Lire la sensibilité Sélectionner la sensibilité	D D+1...9	1,2,3=FAIBLE 4,5,6=MOYEN 7,8,9=ÉLEVÉ
Intervalle de maintien du relai (Intervalle de maintien supplémentaire)	Lire l'intervalle de maintien Fixer l'intervalle de maintien	F+1 F+1+1...4	1=0.5s 2=1.0s 3=2.0s 4=5.0s
Reconnaissance de la direction (seulement lorsque la distinction entre personnes et véhicules est activée)	Lire la direction Sélectionner la direction	E E+1...2	1=AVANT 2=ARRIÈRE
Signal de sortie Actif/Passif	Lire le mode actif ou passif Fixer le mode actif ou passif	F+2 F+2+1...2	1=ACTIF 2=PASSIF
Distinction entre personnes et véhicules	Lire la distinction P/ V Activer/Désactiver la distinction	F+8 F+8+1...2	1=ACTIVÉ 2=DÉSACTIVÉ
Optimisation de la circulation transversale	Lire le niveau d'OCT Fixer le niveau d'OCT	F+5 F+5+1...9	1=ARRÊT 2,3=FAIBLE 4,5,6=MOYEN 7,8,9=ÉLEVÉ
Grand champ Seulement quand une séquence est utilisée	Lire la fonction Grand champ Sélectionner la fonction Grand champ	B B+1...2	1=ACTIVÉ 2=DÉSACTIVÉ
Détection des mouvements lents (Détection d'objets très lents)	Lire le niveau de SMD Fixer le niveau de SMD	F+3 F+3+1...9	1=ARRÊT (AUCUN SMD) 2,3=COURT DÉCROISSANT 4,5=LONG DÉCROISSANT 6,7=COURT CONSTANT 8,9=LONG CONSTANT
Dimensions de champ de SMD	Lire les dimensions du champ de détections Fixer les dimensions du champ	F+7 F+7+1...9	1,2,3=PETIT 4,5,6=MOYEN 7,8,9=GRAND
Réinitialisation	Initialiser l'appareil	A+9	

Connexions électriques (Personne/véhicule **DÉSACTIVÉ**)



Connexions électriques (Personne/véhicule **ACTIVÉ**)



LOGISIG

Gestion intelligente de la circulation

www.logisig.com / 418-871-4224 / Québec, Canada

Document traduit pour LOGISIG Inc.

Le document original anglais du fabricant aura prévalence sur celui-ci en cas d'incohérence.