

## Détecteurs à boucles magnétiques

Ils sont utilisés pour détecter le passage ou la présence d'un véhicule au-dessus d'une boucle magnétique encastrée dans la route. Ils peuvent être utilisés comme des systèmes de commande de l'ouverture ou comme des systèmes d'inversion et de maintien en position d'ouverture pour des opérateurs câblés en B2, C2 ou minuterie d'inversion.



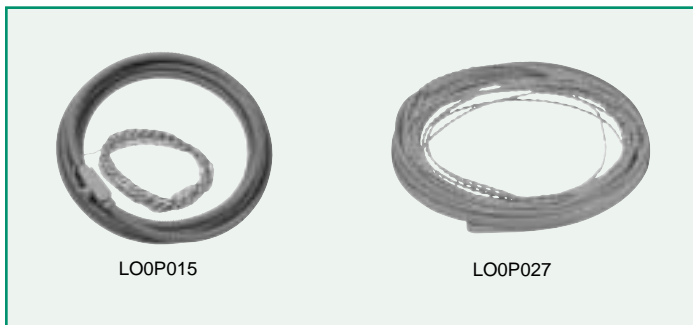
- **LOOP008** SARASOTA 625X 24VCA: détecteur de boucle magnétique. Circuit de sortie sécuritaire. Réglage automatique. Un relais de présence et un second qui peut être configuré comme relais de présence, d'impulsion à l'entrée ou d'impulsion à la sortie. Alimentation : 24VCA. Fourni avec un harnais.

- **LOOP035** Détecteur de boucle magnétique. Circuit de sortie sécuritaire. Réglage automatique. Un relais de présence et un second qui peut être configuré comme relais de présence, d'impulsion à l'entrée ou d'impulsion à la sortie. Alimentation : 24VCA. Fourni avec un harnais.

- **LOOP007** SARASOTA 625X 110VCA: détecteur de boucle magnétique. Circuit de sortie sécuritaire. Réglage automatique. Un relais de présence et un second qui peut être configuré comme relais de présence, d'impulsion à l'entrée ou d'impulsion à la sortie. Alimentation : 110VCA. Fourni avec un harnais.

- **RELAY021** Base à 11 broches pour les détecteurs de boucles magnétiques.

## Boucles magnétiques



- **LOOP015** Boucle magnétique pré-coupée, à couvrir, fournie avec 30' de fils, 8'x4' (autres dimensions disponibles).

- **LOOP027** Boucle magnétique pour trait de scie, fournie avec 30' de fils, 8'x4' (autres dimensions disponibles).

## Commandes au sol

Lorsqu'un véhicule circule dessus la commande au sol, il active un contact qui peut commander l'ouverture ou l'inversion d'un opérateur câblé en B2, C2, ou minuterie de fermeture. Aucune alimentation nécessaire.



- **TREADLE001** Barre palpeuse électrique, montage en surface, longueur 5'.



- **TREADLE002** Barre palpeuse pneumatique. Est composé de 10' de tuyau, d'un bouchon et d'un commutateur à air extérieur.

## Détecteur de mouvement

Il détecte le mouvement des véhicules ou des piétons dans une large surface devant la porte. Il est utilisé comme un système de commande de l'ouverture pour des opérateurs câblés en B2, C2 ou minuterie d'inversion.



- **MOTION003** Détecteur de mouvement NEMA 4. Il peut être configuré comme un capteur unidirectionnel ou bidirectionnel. Portée maximum : 20'. Alimentation : 24 VCA/CC.

**Note :** certains de ces articles ne sont pas nécessairement en inventaire dans tous nos centres de distribution. Merci de vérifier leur disponibilité.

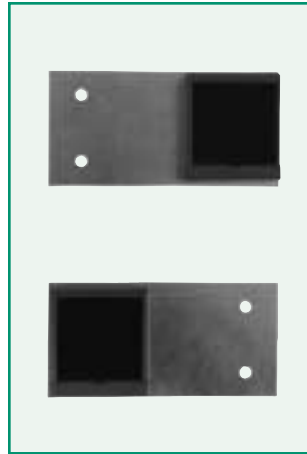
Manaras se réserve le droit de changer les spécifications sans préavis.

## Cellules photoelectriques

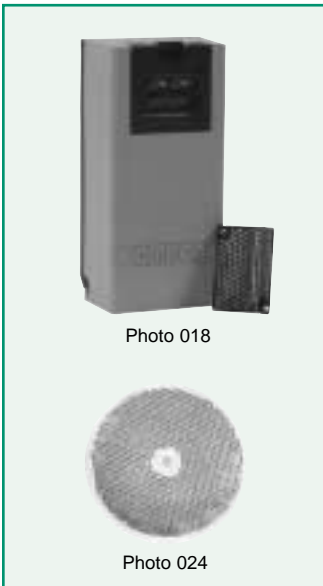
Les cellules photoelectriques peuvent commander l'ouverture ou l'inversion d'une porte lorsque le rayon infrarouge emis par l'emetteur est coupe.



- **PHOTO008** Cellule emettrice/receptrice supervisee. Portee maximum : 30'. Enceinte Nema 1. Alimentation : 24 VCA/CC. L'ensemble est compose d'un boitier interface de supervision, des 2 cellules et d'un jeu de supports.



- **PHOTO044A** Cellule emettrice/receptrice EMX. Portee maximum : 100'. Enceinte Nema 4. Alimentation : 12 - 24 VCA/CC. Fournie avec deux plaques support en acier.



- **PHOTO018** Cellule reflektive OMRON E3K. Portee maximum : 33'. Enceinte Nema 4, 4X et 12. Alimentation : 24 à 240 VCA/CC. Fournie avec des supports en acier.

- **PHOTO024** Reflekteur 3". Il permet d'augmenter la portee de la cellule PHOTO018 jusqu'à 40'.

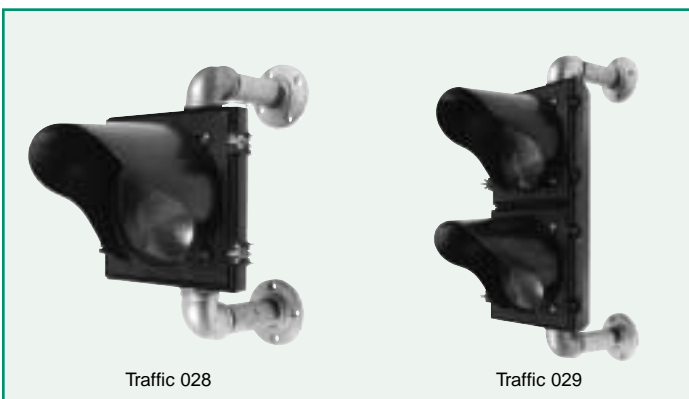


- **PHOTO032** Cellule reflektive AB GRU 115V. Portee maximum : 30'. Enceinte Nema 4, 4X, 6P, 12 et 13. Alimentation : 110 à 240 VCA/CC. Fournie avec un reflekteur 3".

- **PHOTO038** Cellule reflektive AB GRU 24V. identique à la cellule PHOTO032 mais avec une alimentation 24 VCA.

## Lumières de circulation

Le circuit de controle des operateurs Manaras peut être modifie pour commander des lumieres de circulation. Veuillez consulter la section des modifications de notre liste de prix.



- **TRAFFIC028** Lumiere rouge. Alimentation : 115V. Fournie avec les supports muraux, une ampoule et la visiere.

- **TRAFFIC029** Lumieres verte et rouge. Alimentation : 115V. Fournies avec les supports muraux, les ampoules et les visieres.

**Note :** certains de ces articles ne sont pas necessairement en inventaire dans tous nos centres de distribution. Merci de verifier leur disponibilite.