

Détecteur à boucle pour contrôle d'accès série TLM



Applications :

Contrôle d'accès.
Gestion de parking.
Portes automatiques.
Barrières.

Propriétés :

Accord de boucle automatique et autotest.
Diagnostic du site intégré en série, visualisation par LED.
Facilité d'installation et de configuration.

Caractéristiques principales :

· Auto diagnostic intégré

Etat du détecteur visualisé par messages LED, facilitant l'exploitation et la maintenance. (Fréquence de travail, état de la boucle, instabilité du site, ...).

· Signal faible (low signal)

Cette indication permet un réglage précis de la sensibilité pour le véhicule à détecter.

· Sensibilité élevée

Le réglage de sensibilité par potentiomètre permet d'ajuster exactement le niveau de détection à l'application.

· Signal de présence

Permanente (infinie) pour les modèles contrôle d'accès et parking.
A durée limitée et calibrée, indépendante de la masse métallique, pour l'option comptage.

· Temps « d'oubli » du véhicule

En fonction du type d'application, il peut être fixe ou réglable (2 à 80mn) par potentiomètre logarithmique. Il existe également une possibilité de détection permanente sans oubli de véhicule

· Mise en service simple

Par accord automatique et autotest à la mise sous tension. Connecteur standard 11 broches avec une embase pour montage sur rail DIN standard.

Modèles de référence

Séries TLM : mono canal

Détecteur mono canal pour détection permanente (Présence) **TLM- 0 - 800.**

Détecteur mono canal pour détection permanente + comptage (présence + pulse) **TLM- 2 - 800..**

Accessoires:

Boucles préfabriquées, câble de liaison 10M
Périmètres : 6 - 9 - 12 - 16 M

Caractéristiques techniques:

<i>Maintien de l'information</i>	Présence permanente (temps d'oubli infini) Temps d'oubli fixe 4 min
<i>Dynamique de la sensibilité</i>	Facteur 50, réglable par potentiomètre de 0.008% à 0.8%
<i>Inductance boucle</i>	Min = 10 µH Max = 1500 µH
<i>Mode</i>	Omnidirectionnel
<i>Type de sortie</i>	Relais TOR
<i>Temps de réaction</i>	Constant sur toute la plage d'inductance, indépendante de la fréquence: 60 ms typ.
<i>Tension d'alimentation Un</i>	24 VACDC
<i>Tolérance sur Un</i>	Un = ± 20 %
<i>Consommation</i>	Inférieur à 1,5 VA
<i>Tenue à une coupure d'alimentation :</i>	0,5 sec. Typique
<i>Plage de fonctionnement</i>	Stockage - 45° à + 80° C Utilisation - 15° + 70° C
<i>Boîtier /Dimension / poids</i>	IP 40 / Avec embase 80 x 40 x 105 mm / 180 g
<i>Raccordement</i>	Embase 11 broches débrochable rail DIN
<i>Réglages</i>	Switch et potentiomètre / Verrouillage possible par l'utilisateur
<i>Affichage</i>	Message de diagnostic et état de sortie par LED
<i>Norme</i>	Conforme aux normes CE

tectra

Opto-électronique

AUTOMATICA

Automática Electrónica y Control, S.L. Gorina i Pujol, 61 - 08203 Sabadell (Barcelona)
Tel 902 900 765 Fax 937 209 999 info@automatica-elec.es www.automatica-elec.es