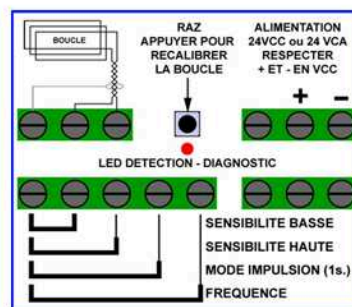


L'IDE31 est un appareil à microprocesseur destiné au contrôle de présence de véhicule par analyse de fréquences dans une antenne au sol. Sa conception a été guidée par la simplicité de mise en oeuvre et de réglages. L'IDE31 ne nécessite pas de connecteur particulier. Il s'installe sur un rail normalisé et tous les câblages se font directement sur un bornier à vis. Sa sortie à contacts secs permet l'adaptation à toutes sortes de logiques (sécurité-refermeture d'obstacles, ouvertures automatiques, comptage, ...). Un voyant unique permet de s'assurer du bon fonctionnement par indication des détections ainsi que des défauts éventuels. Les choix de modes de fonctionnement ainsi que les réglages s'effectuent par simple câblage sur un connecteur à 5 plots afin d'éviter les micro-rupteurs sources de défauts dans le temps. Grâce à son auto-apprentissage, l'IDE31 accepte des boucles de dimensions très variables.

IDE31

Interface INT37



- ▶ Périmètre de boucle possible 3 m à 34 m (2 ou 3 spires)
- ▶ Auto-apprentissage de la boucle
- ▶ Alimentation 24 volts alternatif ou continu (20%)
- ▶ Sortie contact sec C-NO-NF
- ▶ Voyant LED* de diagnostic multi-fonction
- ▶ Sensibilité, fréquence et mode de fonctionnement réglables
- ▶ Température de fonctionnement -20° à 70° C
- ▶ Boitier ABS largeur 53 ; longueur 90 ; hauteur 60 mm
- ▶ I = 12 à 300µH ; R série < 7 Ohms ; CP < 22 nF
- ▶ Compatible avec les plots moulés et les tapis gravillonnés IDM
- ▶ Interface de déport de boucle INT37

* Diodes électro-luminescentes (LED). Caractéristiques indicatives sujettes à modifications