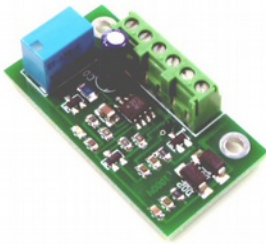


Détection d'occupation CDF 80110004

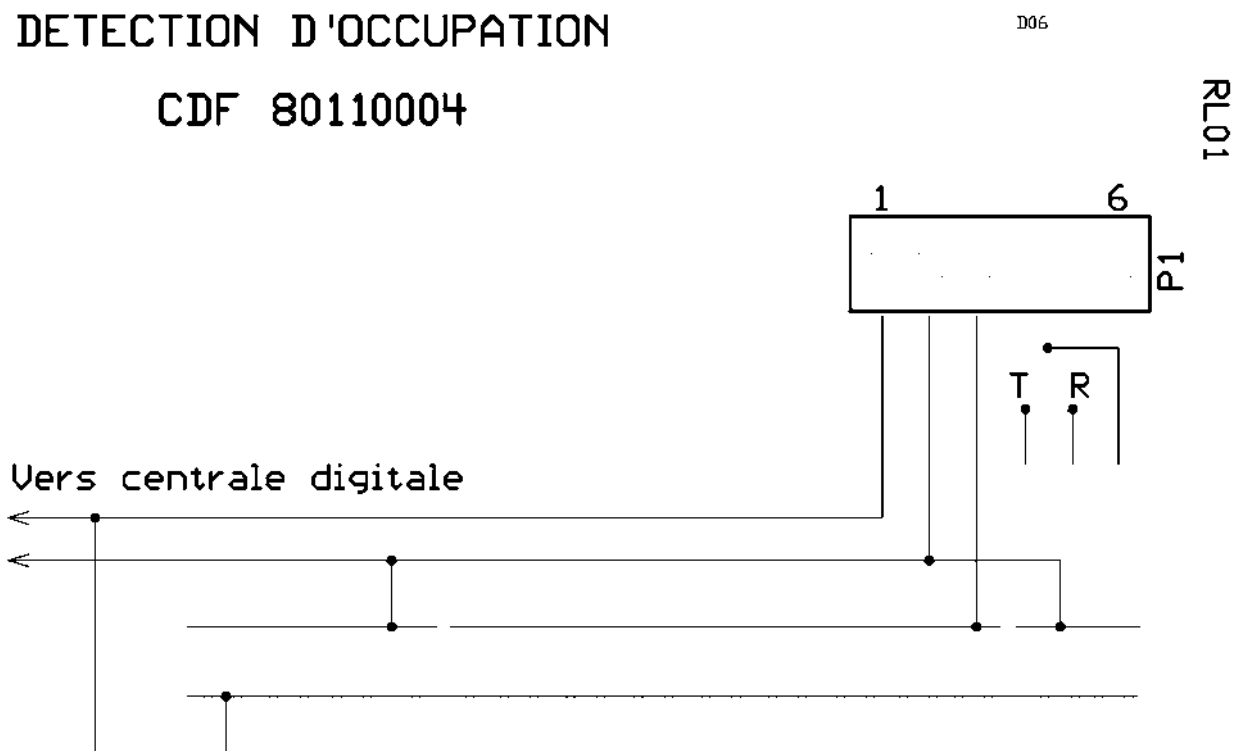


Ce module permet la détection des trains sur une section de voie d'un réseau miniature digital par mesure du courant consommé. Le module est alimenté par le courant de voie et il est muni d'un relais inverseur, lors de la détection, la sortie est activée immédiatement, lorsque le train quitte la section, la détection est maintenue pendant 0,5 sec, pour éviter une indication instable en cas de mauvais contacts.

La led D06 indique la détection d'un convoi.

Le courant consommé dans la section de détection doit être limité à 3A, la chute de tension de voie introduite par le module est inférieure à 0,4V. La sensibilité de détection est de 1mA. Les contacts du relais supportent un courant de 1A sous 30V.

DETECTION D'OCCUPATION CDF 80110004



Le connecteur P1 doit être relié à la voie :

- Borne 1 : coté rail non sectionné
- Borne 2 : coté rail sectionné hors zone de détection
- Borne 3 : rail sectionné, zone de détection

Les contacts du relais de sortie sont disponible sur P1 :

- Borne 4 : contact travail
- Borne 5 : contact repos
- Borne 6 : contact commun

