

## 1. Objectiu de la norma

Aquesta norma serveix per a la obtenció de valors elèctrics per a la mesura de la ocupació de seccions de via per vehicles estàtics i/o en moviment (indicació d'ocupació estàtica-dinàmica) en **sistema de 2 carrils amb corrent contínua segons** la norma NEM 620.

## 2. Resistència de xuntatge

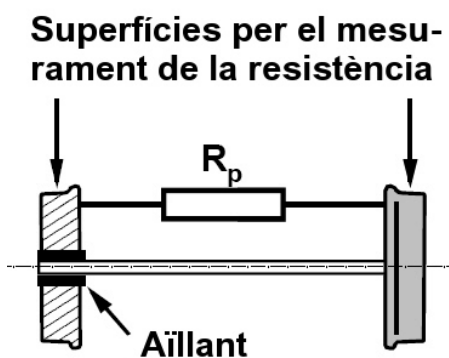
En el cas de vehicles sense instal·lació elèctrica, s'hi muntarà una resistència que faci curtcircuit l'aïllant de l'eix (resistència de xuntatge). La versió, la forma i el muntatge de la resistència son lliures. El seu valor es determinarà mitjançant:

$$R_p = 15 \text{ k}\Omega \text{ (kiloohms)} \pm 20 \text{ \%}.$$

## 3. Mesurament de la resistència de xuntatge

La resistència  $R_p$  es col·locarà entre les superfícies de rodament de l'eix.

Esquema 1 – Representació esquemàtica de l'eix amb l'aïllant elèctric, la resistència de xuntatge i les superfícies de rodament.



## 4. Recomanació

El número d'eixos xuntats segons aquesta norma en un comboi no s'ha definit.