

## Module de fermeture de contacts 4 voies Wavetronix Click 104

### Wavetronix

Le Wavetronix Click 104 est un module de fermeture de contacts qui assure l'interface entre le radar SmartSensor™ HD et le contrôleur de circulation. Il s'insère dans tout type de coffret de contrôle standard NEMA TS 1 ou TS 2, 170 ou 2070.



### Description

Le Click 104 convertit les données série de circulation en temps réel provenant du SmartSensor™ HD en signaux de fermeture de contact.

Il s'agit d'un dispositif extrêmement facile à installer. Il se monte sur rail DIN standardisé et peut être branché et débranché à chaud. Il est également muni de borniers amovibles à vis, qui sont enfichables pour faciliter le précâblage.

Il est doté de deux bus de communication indépendants permettant de modifier la configuration sans interrompre le flux de données :

- Bus 1 :
  - 2 prises RJ-11 pour liaison RS-485;
  - 1 bornier à vis enfichable pour liaison RS-232.
- Bus 2 :
  - 1 connecteur 5 positions pour l'alimentation et les communications RS-485 par l'intermédiaire du bus T;
  - 2 borniers à vis enfichables pour les sorties de fermeture contact.

Le module Wavetronix Click 104 est livré avec Click! Supervisor, un logiciel compatible Pocket PC et Windows, qui offre les possibilités suivantes :

- Permet de configurer les communications série et notamment de fixer le débit;
- Permet de configurer l'assignation des sorties en fonction des voies;
- Permet de mettre à niveau à distance le micrologiciel.

Le module de fermeture de contacts Click 104 est garanti un an sur les pièces et la main-d'œuvre. (Se reporter à la fiche relative à la garantie de Wavetronix pour

# Spécifications

## Protection des communications

La carte passe en mode de protection en cas d'interruption du flux de données avec le radar pendant plus de 10 secondes (ou selon la configuration); toutes les sorties sont alors activées. Le mode de protection est désactivé quand les communications avec le radar sont rétablies.

## Caractéristiques des sorties de fermeture contact

- Dissipent les surcharges touchant n'importe quel terminal jusqu'à 600 W.
- Les terminaux de sortie de fermeture contact peuvent supporter 50 V en permanence.
- L'impédance des sorties de fermeture contact lorsqu'elles sont fermées est de moins de 8  $\Omega$ .
- Le courant de fuite des sorties de fermeture contact lorsqu'elles sont ouvertes est inférieur à 1  $\mu$ A.
- Les sorties de fermeture contact peuvent commuter jusqu'à 150 mA.

## Caractéristiques diverses

- Sorties à semi-conducteur.
- Témoins de détection à DEL en façade
- Conforme à la norme EN 61000-4-5 Classe 4 sur la protection contre les surtensions sur l'entrée en courant continu dues à la foudre.
- Revêtement conforme.

## Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : 9-28 V c.c.
- Puissance consommée : 1 W.
- Température de fonctionnement : -34 à +74 °C (-29 à +165 °F).
- Humidité relative de fonctionnement maximale : 95 %.
- Dimensions : 11,4 x 10,2 x 2,3 cm (4,5 x 4 x 0,9 po).
- Poids : 140 g (0,3 lb).

---

**Pour plus d'informations: 1 800 363-5913**

Créé le 01.04.2025 à 22:02:03 EDT