

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 Ω .
- Le courant de fuite des sorties de fermeture contact lorsqu'elles sont ouvertes est inférieur à 1 μ 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 09.08.2025 à 09:40:43 EDT