Module d’interface de coffret Wavetronix Click 600

Wavetronix

Le module d’interface Wavetronix Click 600 offre dans un même boîtier compact toutes les fonctionnalités de base nécessaires aux détecteurs SmartSensor Matrix ou Advance. Il alimente les détecteurs, protège les coffrets contre les surtensions et communique avec les dispositifs de fermeture de contacts.

Description

Le module d'interface Wavetronix Click 600 est une excellente solution de rechange aux plaques arrière d'intersection préassemblées. Il peut alimenter jusqu'à 4 détecteurs en courant continu et est muni de 4 interrupteurs d'alimentation permettant de mettre chacun d'eux sous et hors tension individuellement.

Il transmet les données de circulation recueillies par les détecteurs aux dispositifs de fermeture de contact. À cette fin, il dispose de quatre types de connecteurs différents :

- 4 connecteurs à bornier à l'arrière pour le branchement aux détecteurs (alimentation et communications RS-485).
- 4 prises RJ-11 en façade pour la connexion aux dispositifs de fermeture de contacts (communications RS-485).
- 4 ports de communication en façade assurant l'interface avec le bus de commande et la connexion avec les détecteurs à des fins de configuration :
    - 1 connecteur DB-9 pour la liaison RS-232;
    - 2 prises RJ-11 pour la liaison RS-485;
    - 1 connecteur USB mini B;
    - 1 port de bus T pour l'alimentation et les communications RS-485.

Le Click 600 se monte soit sur une tablette, soit sur la paroi du coffret au moyen des supports de montage en U fournis.

Spécifications

Éléments compris :

- Module.
- Cordon d'alimentation c.a.

- Borniers de connexion des câbles.
- 4 fils de connexion.
- Fusible supplémentaire.
- 2 supports de montage en U.

Caractéristiques diverses

- Sorties 24 V c.c. pour l'alimentation des détecteurs.
- 4 témoins de fonctionnement à DEL :
    - Rouge (PW) : d'alimentation;
    - Bleu (OK) : désactivation par surtension (éteint);
    - Vert (TD) : émission sur le bus de commande;
    - Jaune (RD) : réception sur le bus de commande.
- Chaque prise RJ-11 du bus de données en façade correspond à un détecteur et est munie des dispositifs suivants :
    - Interrupteur de marche-arrêt détecteur;
    - Témoin à DEL de mise sous tension.
- Interrupteur d'alimentation générale du module.
- Respecte les dispositions applicables de la norme NEMA TS2-2003.

Caractéristiques techniques

- Tension d'alimentation : 90-260 V c.a., 50-60 Hz (entrée IEC).
- Puissance maximale : 75 W à 80 °C.
- Température de fonctionnement : -34 à +74 °C (-29 à +165 °F).
- Humidité relative de fonctionnement maximale : 95 %.
- Dimensions : 19 x 17 x 8,4 cm (7,5 x 6,7 x 3,3 po).
- Poids : 1,5 kg (3,4 lb).

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 10.08.2025 à 07:51:26 EDT