

Contrôleur d'accès 96 canaux E/S

MRC 3020



Branchement:

Communique avec et identifie les produits MRC filés directement sur le système d'appel urgence/infirmière

MRC 3020 Contrôleur E/S

Spécifications:

- **96 canaux indépendants I/O:** Canaux bidirectionnels appuient n'importe quelle combinaison d'entrée / sortie dans une seule unité
- **Unité empilable haute densité:** Le montage empilé permet un grand nombre d'E/S dans un espace confiné pour l'espace du panneau
- **Mises à jour haute vitesse des canaux:** Les 96 canaux sont mis à jour en 1mS.
- **Modbus TCP/IP ou UDP/IP protocole:** E/S fonctionne comme "esclave" du contrôleur principal
- **Communication i2o de poste à poste:** Entrées à une unité met à jour automatiquement les sorties sur une autre par la liaison Ethernet
- **Changement d'état ou mises à jour synchronisées:** Données pour les mises à jour d'événements transmises en moins de 5mS entre postes
- **10 Modbus TCP/ prises IP/sessions:** De multiple maitres peuvent parler à une unité MRC 3020 en même temps.
- **Auto tests de vérification des opérations E/S:** Tester les canaux E/S à partir d'un navigateur web avant de câbler les terminaux aux produits.
- **Entrée sélectionnable de "wetting" courant :** Une source de courant interne élimine les "pull-ups" et améliore l'interface des contacts secs
- **Changement automatique de la détection de condition:** Les entrées détectent les changements de condition qui se produisent entre "polling"
- **Activation interne ou externe des ports:** Source sélectionnable sur chaque port de 16 canaux simplifie le filage et donne de la flexibilité pour utilisation avec 5-28 DC logic.
- **Surveillance en boucle sur tous les canaux :** Les entrées confirment les conditions de sortie pour une fiabilité accrue du système.
- **Minuteurs "Watchdog" et sorties sans risque de défaut:** Un défaut de communication transforme la sortie dans un état prédéterminé ou conserve la dernière valeur.
- **Output open-load detection:** Output fault detection is selectable on individual channels.
- **Protection thermique, courant, voltage:** E/S est protégé de niveaux trop hauts pour réduire les temps d'arrêt.
- **Température de fonctionnement:** Open board, -40 to 75°C (-40 to +167°F); Closed board, -40 to 75°C (all outputs "off"); -40 to 70°C (all outputs "on" at rated Max.).

Approbations de sécurité: s'applique au modèle enfermé MRC 3020. CE marked (EMC Directive 89/336/EEC), UL Listed (UL508-Seventeenth Edition, ISA 12.12.01:2000), cUL Listed (Canada Standard C22.2, No. 142-M1987 & 213-M1987), Localisations hasardeuses: Classe 1; Division 2; Groups A, B, C, and D.