

Fiche technique du produit BMXDAI1614

Caractéristiques

Modicon X80 - Module 16 entrées TOR isolées surveillées - 100-120Vca

Statut commercial : Commercialisé



Principales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gamme de produits | Modicon X80 |
| Fonction produit | Module d'entrées numériques |
| Nombre entrées TOR | 16 |
| Type d'entrée numérique | Isolé |
| Types d'entrée | Capacitif |
| Tension entrées numériques | 100...120 V CA positif |
| Courant d'entrée TOR | 2 mA |
| Compatibilité de l'entrée numérique | Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils se conformer à IEC 60947-5-2 |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Limites de fréquence réseau | 47...63 Hz |
| Alimentation électrique du capteur | 85...132 V |
| Tension état 1 garanti | ≥ 79 V |
| État actuel 1 garanti | ≥ 2 mA |
| Tension état 0 garanti | ≤ 20 V |
| État actuel 0 garanti | ≤ 1 mA |
| Impédance d'entrée | 14000 Ohm |
| Résistance d'isolation | $> 10 \text{ M}\Omega$ 500 V CC |
| Puissance dissipée en W | ≤ 5 W |
| Temps de réponse du filtrage en courant alternatif | 10 ms |
| Temps de filtrage de désactivation CA | 20 ms |
| Consommation électrique typique | 76 mA à 3,3 V DC |
| Fiabilité MTBF | 970000 H |
| Type de protection | 1 fusible externe par groupe de canaux 0,25 A à fusion rapide |
| Seuil de détection de tension | < 40 V AC détecteur erreur |

> 85 V AC détecteur OK

| | |
|----------|--|
| État LED | 1 LED vert pour module en marche (RUN) 1 DEL par canal vert pour diagnostic du canal 1 LED rouge pour module E/S 1 LED rouge pour erreur module (ERR) |
| Poids | 0,157 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Degré de protection IP | IP20 |
| Certifications du produit | CSA CE UL EAC RCM |
| Normes | EN/CEI 61010-2-201 CSA C22.2 No 61010-2-201 UL 61010-2-201 EN/IEC 61131-2 |
| Tenue diélectrique | 1780 V CA à 50/60 Hz 1 mn |
| Tenue aux vibrations | 3 gn |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn |
| Température ambiante pour le stockage | -40...85 °C |
| Température de fonctionnement | 0...60 °C |
| Humidité relative | 0...95 % sans condensation 0...60 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m 2000...5000 m (avec réduction de courant) |

Durabilité de l'offre

| | |
|---------------------------------------|---|
| Statut environnemental | Produit Green Premium |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine) | Se conformer - depuis 1828 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible |