

Fiche produit

Caractéristiques

BMXDDI3202K

module d'entrée TOR M340 - 32 entrées - 24 V
CC positive



Principales

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Gamme de produits | Modicon X80 |
| Type de produit ou de composant | Module d'entrées numériques |
| Nombre entrées TOR | 32 |
| Type d'entrée TOR | Isolé |
| Types d'entrée | Chute de courant (logique positive) |
| Tension entrées TOR | 24 V CC positif |
| Courant d'entrée TOR | 2,5 mA |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité de l'entrée | Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conforme à IEC 60947-5-2 Avec détecteurs de proximité à 2 fils/3 fils conforme à IEC 61131-2 Type 1 |
| Alimentation du capteur | 19...30 V |
| Current state 1 guaranteed | ≥ 2 mA |
| Current state 0 guaranteed | ≤ 0.5 mA |
| Impédance d'entrée | 9600 Ohm |
| Résistance d'isolement | > 10 M Ω 500 V c.c. |
| Puissance dissipée en W | 3,9 W |
| Temps de réponse typique CC | 4 ms |
| Temps de réponse max CC | 7 ms |
| Mise en parallèle des entrées | Non |
| Consommation électrique typique | 121 mA à 3,3 V CC |
| Fiabilité MTBF | 905000 H |
| Type de protection | 1 fusible externe par groupe de canaux 0,5 A à fusion rapide Protection inversion de polarité |
| Seuil de détection de tension | < 14 V CC détecteur erreur > 18 V CC détecteur OK |
| LED d'état | 1 DEL (vert) module en marche (RUN) 1 DEL par canal (vert) diagnostic du canal 1 DEL (rouge) erreur module (ERR) 1 DEL (rouge) module E/S |
| Poids du produit | 0,112 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP | IP20 |
| Directives | 2014/35/EU - directive faible tension 2014/30/EU - compatibilité électromagnétique |
| Tenue diélectrique | 1500 V c.a. à 50/60 Hz 1 minute, primaire/secondaire 500 V c.c. 1minute, entre les groupes de canaux |
| 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 | 5...95 % à 55 °C sans condensation |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m 2000...5000 m avec facteur de correction |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,373 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 10,974 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,554 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 154,4 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 15 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,5 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 240 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 58 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACh | Déclaration REACh |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|