



Principal

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Gamme de produits | PacDrive 3 |
| Fonction produit | Contrôleur de mouvement |

Complémentaire

| | |
|--------------------------------------|---|
| Accessoires associés | LMC600 |
| Nombre d'axes | 99 |
| Nombre entrées TOR | 20 pour entrée digitale conformément à IEC 61131-2 Type 1 4 pour entrée interruptive conformément à IEC 61131-2 Type 1 16 pour entrée touch probe conformément à IEC 61131-2 Type 1 |
| Tension entrées TOR | 0...6 V 20...33 V |
| Type de tension d'entrée numérique | DC |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Type d'entrée analogique | Entrée analogique de tension: - 10...10 V Entrée courant analogique: - 20...20 mA |
| Résolution d'entrée analogique | 12 bits |
| Courant d'entrée TOR | 5 mA pour entrée digitale 5 mA pour entrée interruptive 5 mA pour entrée touch probe |
| Impédance d'entrée | 100000 Ohm pour entrée analogique 500 Ohm |
| Filtrage anti-rebonds | 1 ms or 5 ms configurable entrée digitale 100 µs entrée touch probe 0.1 ms or 1 ms configurable entrée interruptive |
| Nombre sorties TOR | 16 sortie digitale 2 sortie analogique |
| Courant de sortie TOR | 250 mA pour sortie digitale |
| Courant de fuite maximum | 0,4 mA |
| Nombre de module d'extension E/S max | 2 |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|-----------------------------|---|
| [Us] tension d'alimentation | 24 V DC |
| Puissance consommée | 36 W |
| Type de mémoire | 512 MB RAM DDR2 256 kB NVRAM |
| Language de programmation | SFC (graphe fonctionnel de commande) FBD (diagramme bloc fonction) ST (texte structuré) LD (ladder) IL (Liste d'instruction) CFC (graphe fonctionnel continu) |
| Type de connexion intégrée | 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type A 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ethernet-RT (temps réel) 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole PacNet 1 port, connecteur SUB-D 9 pour le protocole Profibus DP 1 liaison série COM1, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS232 1 liaison série COM2, connecteur SUB-D 9 pour le protocole RS422/RS485 1 port, connecteur SUB-D 9 pour codeur maître |
| Alimentation | Alimentation puissance: 24 VDC, <1 A |
| Largeur | 100 mm |
| Hauteur | 310 mm |
| Profondeur | 243 mm |
| Poids | 3,5 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 No 274 UL 508C |
| Certifications du produit | CSA CE CULus EAC |
| Température de fonctionnement | 5...40 °C |
| Humidité relative | 5...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 conformément à EN/IEC 60529 |
| Degré de pollution | 2 conformément à IEC 61131-2 |
| Tenue aux vibrations | 3.5 mmà 5...8,4 Hz 10 m/s ² à 8,4...150 Hz |
| Tenue aux chocs mécaniques | 150 m/s ² pour 6 ms (opération) conformément à EN/IEC 60721-3-3 |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 5,94 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 25 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 18,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 55 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |

| | |
|------------------------|---|
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

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