

Fiche produit

Caractéristiques

LMC902CCG10000

PacDrive-LMC Pro2 i5- Motion-130axes-20E-16S-16E Touchprobe- CF-3 EthRTProfibusUPS



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme de produit | PacDrive 3 |
| Type de produit ou équipement | Contrôleur de mouvement |

Complémentaires

| | |
|--------------------------------------|---|
| Accessoires associés | Contrôleur de mouvement |
| Nombre d'axes | 130 |
| Nombre d'entrées TOR | 20 pour entrée logique se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 pour entrée d'interruption se conformer à CEI 61131-2 Type 1 16 pour entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 |
| Entrée logique tension | 20 à 33 V 0 à 6 V |
| Type de tension d'entrée numérique | CC |
| Nombre d'entrées analogiques | 2 |
| Type d'entrée analogique | Entrée analogique de tension: - 10...10 V Entrée courant analogique: -20 à 20 mA |
| Résolution d'entrée analogique | 12 bits |
| Courant d'entrée TOR | 5 MA pour entrée logique 5 MA pour entrée d'interruption 5 mA pour entrée de sonde tactile |
| Impédance d'entrée | 100000 Ohm pour entrée analogique 500 Ohm |
| Filtrage anti-rebonds | 1 ms ou 5 ms configurable entrée logique 100 µs entrée de sonde tactile 0,1 ms ou 1 ms configurable entrée d'interruption |
| Nombre sorties TOR | 16 sortie logique 2 sortie analogique |
| Courant de sortie logique | 250 mA pour sortie logique |
| Courant de fuite maximum | 0,4 mA |
| Nombre de module d'extension E/S max | 2 |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC |
| Puissance consommée en W | 36 W |
| Type de mémoire | 256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L |
| Langage de programmation | ST (texte structuré) IL (liste d'instructions) LD (échelle) CFC (graphe fonctionnel continu) FBD (diagramme bloc fonction) SFC (graphe fonctionnel de commande) |

| | |
|----------------------------|--|
| Type de connexion intégrée | 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type B 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 1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP |
| Alimentation | Alimentation puissance: 24 VCC, <1 A |
| Largeur | 100 mm |
| Hauteur | 310 mm |
| Profondeur | 243 mm |
| Poids du produit | 3,5 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Normes | CSA C22.2 No 14 UL 508C CSA C22.2 No 274 EN/CEI 61131-2 |
| Certifications du produit | cULus[RETURN]CE[RETURN]EAC[RETURN]CSA |
| Température de fonctionnement | 5...55 °C |
| Humidité relative | 5...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à EN/CEI 60529 |
| Degré de pollution | 2 se conformer à CEI 61131-2 |
| Tenue aux vibrations | 3,5 mm à 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) se conformer à EN/CEI 60721-3-3 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 17,2 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 32,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 42,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 5,33 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|