

Fiche produit

Caractéristiques

LMC216CAA10000

CONTROLEUR PROGRAMMABLE L MC216, 16AXES,



Principales

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

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Accessoires associés | LMC216 |
| Nombre d'axes | 16 |
| Nombre entrées TOR | 8 pour entrée digitale se conformer à CEI 61131-2 Type 1 4 pour entrée de sonde tactile se conformer à CEI 61131-2 Type 1 |
| Tension entrées numériques | - 3 à 5 V 15 à 30 V |
| Type de tension d'entrée numérique | DC |
| Courant d'entrée TOR | 4 mA pour entrée digitale |
| Filtrage anti-rebonds | 100 µs à 4,29 s configurable entrée digitale 100 µs à 4,29 s configurable entrée de sonde tactile 100 µs à 4,29 s configurable entrée d'interruption |
| Distance maximale entre les appareils | <50 m |
| Nombre sorties TOR | 8 sortie digitale |
| Courant de sortie TOR | 500 mA pour sortie digitale |
| Courant de fuite maximum | 0,5 mA |
| Nombre de module d'extension E/S max | 1 |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC |
| Puissance consommée en W | 30 W |
| Type de mémoire | 512 MB RAM DDR2 128 Ko NVRAM |
| Langage de programmation | LD (échelle) CFC (graphe fonctionnel continu) SFC (graphe fonctionnel de commande) FBD (diagramme bloc fonction) IL (liste d'instructions) ST (texte structuré) |
| 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 Ethernet, connecteur RJ45 pour codeur maître 1 liaison série, connecteur RJ45 pour le protocole RS232/RS485 1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen 1 port USB, connecteur USB type B |
| Alimentation | Alimentation puissance: 24 VCC |
| Largeur | 44 mm |
| Hauteur | 270 mm |

| | |
|------------------|--------|
| Profondeur | 222 mm |
| Poids du produit | 2,2 kg |

Environnement

| | |
|-------------------------------|--|
| Normes | EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 14 UL 508 CSA C22.2 No 142 |
| Certifications du produit | EAC CULus CSA CE |
| Température de fonctionnement | 5...55 °C |
| Humidité relative | 5...95 % sans condensation |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à EN/IEC 60529 |
| Degré de pollution | 2 se conformer à IEC 61131-2 |
| Altitude de fonctionnement | 0...2000 m |
| 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/IEC 60721-3-3 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,2 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,02 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 3,25 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 4,25 cm |
| Type d'emballage 2 | S04 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 2 |
| Poids de l'emballage 2 | 5,65 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 6 |
| Poids de l'emballage 3 | 21,7 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60 cm |

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 |
| 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 mois |
|----------|---------|