



## Principal

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

## Complémentaire

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Accessoires associés                  | LMC201  |
| Number of license points              | 160 point(s) licence  |
| Nombre d'axes                         | 8   |
| Nombre entrées TOR                    | 8 pour entrée digitale conformément à IEC 61131-2 Type 1<br>4 pour entrée touch probe conformément à IEC 61131-2 Type 1                             |
| Tension entrées TOR                   | 15...30 V<br>- 3...5 V  |
| Type de tension d'entrée numérique    | DC  |
| Courant d'entrée TOR                  | 4 mA pour entrée digitale   |
| Filtrage anti-rebonds                 | 100 µs...4.29 s configurable entrée digitale<br>100 µs...4.29 s configurable entrée touch probe<br>100 µs...4.29 s configurable entrée interruptive |
| 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 DC   |
| Puissance consommée                   | 30 W  |
| Type de mémoire                       | 512 MB RAM DDR2<br>128 Ko NVRAM   |
| Language de programmation             | SFC (graphe fonctionnel de commande)<br>IL (Liste d'instruction )<br>ST (texte structuré)   |

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

|                            |   |
|----------------------------|---|
|                            | FBD (diagramme bloc fonction)<br>LD (ladder)<br>CFC (graphe fonctionnel continu)  |
| Type de connexion intégrée | 2 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole Sercos<br>1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour le protocole ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP<br>1 port Ethernet, connecteur RJ45 pour codeur maître<br>1 liaison série, connecteur RJ45 pour le protocole RS232/RS485<br>1 port CAN, connecteur SUB-D 9 pour le protocole CANopen<br>1 port USB, connecteur USB type A |
| Alimentation               | Alimentation puissance: 24 VDC  |
| Largeur                    | 44 mm   |
| Hauteur                    | 270 mm  |
| Profondeur                 | 222 mm  |
| Poids                      | 2,2 kg  |

## Environnement

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Normes                        | UL 508<br>EN/IEC 61131-2<br>CSA C22.2 No 14<br>CSA C22.2 No 142 |
| Certifications du produit     | CSA<br>CE<br>CULus<br>EAC                                       |
| Température de fonctionnement | 5...55 °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                                    |
| Altitude de fonctionnement    | 0...2000 m  |
| Tenue aux vibrations          | 3.5 mmà 5...8,4 Hz<br>10 m/s²à 8,4...150 Hz                     |
| Tenue aux chocs mécaniques    | 150 m/s² pour 6 ms (opération) conformément à EN/IEC 60721-3-3  |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 2,200 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 1,020 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 3,250 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 4,250 dm |

## Offre de la durabilité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium   |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>   |
| Directive RoHS UE                   | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                        | Oui   |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>   |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>   |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations de fin de vie</a>  |
| Sans PVC                            | Oui   |