

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LMC402CBG10000

## PacDrive-LMC Pro2- Motion-16axes-20E-16S-16E Touchprobe-CF- EthRT-Profibus-



### Principales

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

### Complémentaires

Accessoires associés	LMC402
Nombre d'axes	16
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	0 à 6 V 20 à 33 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&nbsp;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) LD (échelle) SFC (graphe fonctionnel de commande) FBD (diagramme bloc fonction) CFC (graphe fonctionnel continu) IL (liste d'instructions)

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 liaison, 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	EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 14 CSA C22.2 No 274 UL 508C
Certifications du produit	CSA CULus CE EAC
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 <sup>2</sup> à 8,4...150 Hz
Tenue aux chocs mécaniques	150 m/s <sup>2</sup> 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	4,87 kg

## Durabilité de l'offre

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) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
Sans PVC	Oui

## Garantie contractuelle

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