

Fiche produit

Caractéristiques

LMC402CCG10000

PacDrive-LMC Pro2- Motion-16axes-20E-16S-16E Touchprobe-CF-3 EthRT-Profibus-UPS



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 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	FBD (diagramme bloc fonction) SFC (graphe fonctionnel de commande) LD (échelle) CFC (graphe fonctionnel continu) ST (texte structuré) 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	UL 508C CSA C22.2 No 274 EN/CEI 61131-2 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	cULus[RETURN]EAC[RETURN]CSA[RETURN]CE
Température de fonctionnement	5...40 °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
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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