

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LMC101CAA150RC

## CONTROLEUR PROGRAMMABLE P OUR ROBOT LMC10



### Principales

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

### Complémentaires

Accessoires associés	LMC101
Number of license points	80 point(s) de licence
Nombre d'axes	4
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	15 à 30 V - 3 à 5 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	ST (texte structuré) LD (échelle) IL (liste d'instructions) FBD (diagramme bloc fonction) SFC (graphe fonctionnel de commande) CFC (graphe fonctionnel continu)
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	UL 508 CSA C22.2 No 142 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61131-2
Certifications du produit	EAC CE CSA CULus
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 <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/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

## 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
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

## Garantie contractuelle

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