

Fiche produit

Caractéristique

LMC078CECS20T

CONTROLEUR DE MOUVEMENT M ODICON LMC078



Principal

gamme de produits	Modicon LMC078
fonction produit	contrôleur de mouvement
application spécifique du produit	emballage material working manutention
nombre E/S TOR	20
type de pile	3 V lithium batterie

Complémentaire

nombre entrées TOR	12 total input 8 entrée régulière 4 capture input
logique d'entrée numérique	dissipateur
tension entrées TOR	24 V
type de tension d'entrée numérique	DC
tension état 1 garanti	15...30 V entrée
tension état 0 garanti	-3...5 V entrée
courant d'entrée TOR	4 mA
impédance d'entrée	6 kOhm
temps de filtrage configurable	0.1...4290 ms entrée régulière 0.1...4290 ms capture input
nombre sorties TOR	8 sortie
logique de sortie numérique	source
tension de sortie TOR	25 V CC
limites de la tension de sortie	19.2...28.8 V
type de protection	protection contre les court-circuits
nombre d'entrées/sorties	<= 768 distribué pour entrées et sorties numériques <= 364 distribué pour entrées et sorties analogiques
[Us] tension d'alimentation	25 V CC
limites de la tension d'alimentation	20.4...30 V
In courant assigné d'emploi	500 mA par sortie < 2 A pour toutes sorties
courant de crête	<= 2 A (duration= 1 s)

temps d'exécution par instruction	2 ns
type de mémoire	128 MB NVRAM mémoire 512 MB RAM mémoire
équipement de stockage de données	512 MB carte SD
langage de programmation	CFC (continuous function chart) FBD (function block diagram) IL (instruction list) LD (ladder) SFC (sequential function chart) ST (structured text)
horodateur	avec +/- 1 s/day
données sauvegardées	variables de type conservation et conservation permanente avec battery date and hour avec battery
durée de vie de la batterie	10 an
type de connexion intégrée	1 isolated serial link with female RJ45 connector; protocol: Modbus with master/slave method; transmission frame: RTU/ASCII or character mode ASCII; physical interface: RS232/RS485; transmission rate: 480 Mbit/s 1 CAN port with male SUB-D 9 connector; protocol: CANopen with master method 1 isolated serial link with mini B USB connector; transmission rate: 480 Mbit/s 1 codeur avec bornier à vis connecteur 1 isolated serial link with female RJ45 connector; physical interface: SERCOS III 1 isolated serial link with female RJ45 connector; protocol: Ethernet Modbus TCP/IP with slave method; physical interface: 10BASE-T/100BASE-TX; transmission rate: 300...115200 bps 1 liaison série isolée avec USB type A connecteur
signalisation locale	1 LED vert avec PRG marking pour indication de la programmation 1 LED vert, orange et rouge avec SIII marking pour SERCOS III bus status 1 LED vert/rouge avec STS marking pour état du module (ModStatus) 1 LED vert/rouge avec CAN marking pour état bus CANopen
marquage	CE
support de montage	collier à vis
largeur	45 mm
hauteur	230 mm
profondeur	220 mm
poids	2.2 kg

Environnement

normes	CSA C22.2 No 142 UL 508
certifications du produit	CSA UL
température de fonctionnement	5...55 °C installation à la verticale
température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
humidité relative	5...95 % sans condensation
degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 61131-2
degré de pollution	2
altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant
altitude de stockage	0...3000 m
tenue aux vibrations	10 m/s ²
tenue aux chocs mécaniques	100 m/s ²

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1429 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible
