

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



KONTROLER RUCHU LMC106 6 OSI

LMC106CAA10000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Sterownik ruchu

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	LMC106
Liczba osi	6
Numer wejścia dyskretnego	8 dla wejścia cyfrowe zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 4 dla wejście sondy dotykowej zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Napięcie wejścia dyskretnego	15...30 V - 3...5 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Prąd wejścia dyskretnego	4 mA dla wejścia cyfrowe
Filtrowanie wejść/wyjść	100 µs...4.29 s konfigurowalny wejścia cyfrowe 100 µs...4.29 s konfigurowalny wejście sondy dotykowej 100 µs...4.29 s konfigurowalny przerwane wejście
Maximum cable distance between devices	<50 m
Numer wyjścia dyskretnego	8 wyjścia cyfrowe
Prąd wyjścia dyskretnego	500 mA dla wyjścia cyfrowe
Maximum leakage current	0,5 mA
Maximum number of I/O expansion module	1
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Pobór mocy	30 W
Rodzaj pamięci	512 MB DDR2 RAM 128 kB NVRAM
Język programowania	LD (drabinka) ST (tekst strukturalny) SFC (sekwencyjny wykres funkcji) FBD (schemat blokowy) CFC (ciągły wykres funkcji) IL (lista instrukcji)
Połączenie typu zintegrowanego	2 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu Sercos 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu ETHERNET 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla enkoder główny (master) 1 połączenie szeregowe, złącze RJ45 dla protokołu RS232/RS485 1 port CAN, złącze SUB-D 9 dla protokołu CANopen

	1 port USB, złącze USB typ A
Zasilanie	Zasilanie: 24 VDC
Szerokość	44 mm
Wysokość	270 mm
Głębokość	222 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	UL 508 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 nr 142 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	cULus CSA CE EAC
Temperatura otoczenia dla pracy	5...55 °C
Wilgotność względna	5...95 % bez kondensacji
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z IEC 61131-2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Odporność na wibracje	3.5 mm w 5...8,4 Hz 10 m/s² w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	150 m/s² dla 6 ms (działanie) zgodnie z EN/IEC 60721-3-3

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,2 cm
Szerokość opakowania 1	32,5 cm
Długość opakowania 1	42,5 cm
Waga opakowania 1	2,2 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	10
Wysokość opakowania 2	75,0 cm
Szerokość opakowania 2	40,0 cm
Długość opakowania 2	60,0 cm
Waga opakowania 2	6,0 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki