

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Kontroler ruchu LMC802 130 axis - zestaw Acc -

LMC802CAA10000

Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Sterownik ruchu

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	LMC802
Liczba osi	130
Numer wejścia dyskretnego	20 dla wejścia cyfrowe zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 4 dla przerwane wejście zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1 16 dla wejście sondy dotykowej zgodnie z IEC 61131-2 Typ 1
Napięcie wejścia dyskretnego	0...6 V 20...33 V
Typ napięcia wejścia dyskretnego	Prąd stały (DC)
Numer wejścia analogowego	2
Typ wejścia analogowego	Wejście analogowe napięciowe: - 10...10 V Analogowe wejście prądowe: - 20...20 mA
Rozdzielczość wejścia analogowego	12 bitów
Prąd wejścia dyskretnego	5 mA dla wejścia cyfrowe 5 mA dla przerwane wejście 5 mA dla wejście sondy dotykowej
Impedancja wejściowa	100000 Ω dla wejście analogowe 500 Ω
Filtrowanie wejść/wyjść	1 ms lub 5 ms konfigurowalny wejścia cyfrowe 100 μ s wejście sondy dotykowej 0.1 ms lub 1 ms konfigurowalny przerwane wejście
Numer wyjścia dyskretnego	16 wyjścia cyfrowe 2 wyjście analogowe
Prąd wyjścia dyskretnego	250 mA dla wyjścia cyfrowe
Maximum leakage current	0,4 mA
Maximum number of I/O expansion module	2
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Pobór mocy	36 W
Rodzaj pamięci	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L

Język programowania	SFC (sekwencyjny wykres funkcji) FBD (schemat blokowy) IL (lista instrukcji) CFC (ciągły wykres funkcji) ST (tekst strukturalny) LD (drabinka)
Połączenie typu zintegrowanego	2 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu Sercos 1 port CAN, złącze SUB-D 9 dla protokołu CANopen 1 port USB, złącze USB typ A 2 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu RT-Ethernet (działające w czasie rzeczywistym) 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu PacNet 1 port, złącze SUB-D 9 dla protokołu Profibus DP 1 łącze szeregowe COM1, złącze SUB-D 9 dla protokołu RS232 1 łącze szeregowe COM2, złącze SUB-D 9 dla protokołu RS422/RS485 1 port, złącze SUB-D 9 dla enkoder główny (master) 1 Ethernet port, złącze RJ45 dla protokołu ETHERNET 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Zasilanie	Zasilanie: 24 VDC, <1 A
Szerokość	100 mm
Wysokość	310 mm
Głębokość	243 mm
Masa produktu	3,5 kg

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 No 274 UL 508C CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	CSA cULus EAC CE
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
Odporność na wibracje	3.5 mm w 5...8,4 Hz 10 m/s ² w 8,4...150 Hz
Odporność na wstrząsy	150 m/s ² dla 6 ms (działanie) zgodnie z EN/IEC 60721-3-3

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	5,0 kg
Wysokość dla opakowania 1	17,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	32,5 cm
Długość dla opakowania 1	42,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	P06
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	38,5 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	65,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	60,0 cm

Długość dla opakowania zbiorczego 2	80,0 cm
-------------------------------------	---------

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
-----------	-----

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
---------------------------------------	---------------------

Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
------------------	--------------------------------------

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
---	--

Kulistość – profil	Informacja o żywotności
--------------------	---

Bez PVC	Tak
---------	-----

Warunki gwarancji

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