



Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Sterownik ruchu

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	LMC300
Liczba osi	8
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	512 MB DDR2 RAM 128 kB NVRAM
Język programowania	ST (tekst strukturalny) FBD (schemat blokowy) CFC (ciągły wykres funkcji) LD (drabinka) IL (lista instrukcji) SFC (sekwencyjny wykres funkcji)
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 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)
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 CSA C22.2 Nr 14 UL 508C EN/IEC 61131-2
Certyfikaty produktu	CE CSA CULus 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
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------