LMC802CCB10000

LMC802 130 assi - kit connettori incluso - USP + OM CAN





Presentazione

Tipo prodotto Motion contr	oller

Caratteristiche tecniche

Compatibilità prodotto	LMC802
Numero di assi	130
Numero ingressi digitali	20 per ingresso digitale conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 4 per interrupt input conforme a IEC 61131-2 Tipo 1 16 per touch probe input conforme a IEC 61131-2 Tipo 1
Tensione ingresso digitale	06 V 2033 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC
Numero ingressi analogici	2
Tipo di ingresso analogico	Ingresso tensione analogico: - 1010 V Ingresso analogico corrente: - 2020 mA
Risoluzione ingresso analogico	12 bit
Corrente ingresso digitale	5 MA per ingresso digitale 5 MA per interrupt input 5 mA per touch probe input
Impedenza d'ingresso	100000 Ohm per ingresso analogico 500 Ohm
Filtro anti rimbalzo	1 ms o 5 ms configurabile ingresso digitale 100 μs touch probe input 0,1 ms o 1 ms configurabile interrupt input
Numero uscite digitali	16 uscita digitale 2 uscita analogica
Corrente uscita digitale	250 mA per uscita digitale
Massima corrente di dispersione	0,4 mA
Numero massimo di moduli d'espansione I/O	2
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CC
Potenza assorbita W	36 W
Tipo memoria	256 kB NVRAM 1 GB RAM DDR3L
Linguaggio programmazione	IL (instruction list) LD (ladder) FBD (function block diagram) ST (structured text) SFC (sequential function chart) CFC (continuous function chart)

Tipo di connessione integrata	Porta Ethernet 2 RJ45 Sercos
	Porta CAN 1 SUB-D 9 CANopen
	Porta USB 1 USB tipo A
	Porta Ethernet 2 RJ45 RT-Ethernet (real-time)
	Porta Ethernet 1 RJ45 PacNet
	Port 1 SUB-D 9 Profibus DP
	Collegamento seriale COM1 1 SUB-D 9 RS232
	Collegamento seriale COM2 1 SUB-D 9 RS422/RS485
	Port 1 SUB-D 9 per master encoder
	Porta Ethernet 1 RJ45 Ethernet 10/100/1000BASE-T, FTP/HTTP
Alimentazione	Alimentazione elettrica: 24 VCC, <1 A
Larghezza	100 mm
Altezza	310 mm
Profondità	243 mm
Peso prodotto	3,5 kg

Ambiente

Norme di riferimento	CSA C22.2 No 274 UL 508C
	CSA C22.2 No 14
	IEC 61131-2
Certificazioni prodotto	EAC[RETURN]CE[RETURN]cULus[RETURN]CSA
Temperatura ambiente di funzionamento	555 °C
Umidità relativa	595 % senza condensa
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61131-2
Resistenza alle vibrazioni	3,5 mm a 58,4 Hz
	10 m/s² a 8,4150 Hz
Resistenza agli shock	150 m/s² per 6 ms (funzionamento) conforme a IEC 60721-3-3

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	17,2 cm	
Confezione 1: larghezza	32,5 cm	
Confezione 1: profondità	42,5 cm	
Confezione 1: peso	5,2 kg	

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	₫ Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
Senza PVC	Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi