

LMC300CAA180RC

Motion-Controller LMC300 für Roboter - 240 Lizenzpunkte inklusive

EAN Code : 3606485399898



Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Motion controller

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC300
Number of license points	240 Lizenzpunkt(e)
Anzahl von Achsen	8
Anzahl digitale Eingänge	20 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Unterbrechungseingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 16 für Tast sondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung der Digitaleingänge	20...33 V 0...6 V
Typ digitale Eingangsspannung	DC
Anzahl der Analogeingänge	2
Messeingänge	Analogeingang Spannung: - 10...10 V Strom Analogeingang: - 20-20 mA
Auflösung des Analogeingangs	12 bits
Diskreter Eingangsstrom	5 mA für Digitaleingang 5 mA für Unterbrechungseingang 5 mA für Tast sondeneingang
Eingangsimpedanz	100000 Ohm für Analogeingang 500 Ohm
Prellfilterung	1 ms oder 5 ms konfigurierbar Digitaleingang 100 µs Tast sondeneingang 0,1 ms oder 1 ms konfigurierbar Unterbrechungseingang
Anzahl digitale Ausgänge	16 digitaler Ausgang 2 Analogausgang
Digitaler Ausgangsstrom	250 mA für digitaler Ausgang
Kriechstrom	0,4 mA

Maximum number of I/O expansion module	2
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Leistungsaufnahme in VA	36 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Programmiersprache	AS (Ablaufsprache) CFC (Continuous Function Chart) AWL (Anweisungsliste) ST (Strukturierter Text) KOP (Kontaktplan) FBS (Funktionsbausteinsprache)
Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A 2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RT-Ethernet (Echtzeit) 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll PacNet 1 Anschluss, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll Profibus DP 1 COM1 serielle Verbindung, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll RS232 1 COM2 serielle Verbindung, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll RS422/RS485 1 Anschluss, Anschlussstecker SUB-D 9 für Master Encoder
Versorgung	Stromversorgung: 24 VDC, <1 A
Breite	100 mm
Höhe	310 mm
Tiefe	243 mm
Produktgewicht	3,5 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 No 14 UL 508C CSA C22.2 Nr. 274 EN/IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CULus CE EAC CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5...55 °C
Relative Feuchtigkeit	5...95 % ohne Kondensation
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61131-2
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm bei 5...8,4 Hz 10 m/s² bei 8,4...150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s² für 6 ms (Betrieb) entspricht EN/IEC 60721-3-3

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------