



Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Motion controller

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC201
Number of license points	80 Lizenzpunkt(e)
Anzahl von Achsen	8
Anzahl digitale Eingänge	8 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Tast sondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1
Eingangsspannung der Digitaleingänge	- 3 - 5 V 15 - 30 V
Typ digitale Eingangsspannung	DC
Diskreter Eingangsstrom	4 mA für Digitaleingang
Prellfilterung	100 µs-4,29 s konfigurierbar Digitaleingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Tast sondeneingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Unterbrechungseingang
Maximaler Kabelabstand zwischen Geräten	<50 m
Anzahl digitale Ausgänge	8 digitaler Ausgang
Digitaler Ausgangsstrom	500 mA für digitaler Ausgang
Kriechstrom	0,5 mA
Max. Anzahl E/A-Erweiterungsmodule	1
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Leistungsaufnahme in W	30 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Programmiersprache	FBS (Funktionsbausteinsprache) KOP (Kontaktplan) AWL (Anweisungsliste) AS (Ablaufsprache) CFC (Continuous Function Chart) ST (Strukturierter Text)
Integrierte Schnittstellen	2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/ HTTP 1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Master Encoder 1 serielle Verbindung, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RS232/RS485 1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen 1 USB-Anschluss, Anschlussstecker USB Typ A
Versorgung	Stromversorgung: 24 VDC
Breite	44 mm
Höhe	270 mm
Tiefe	222 mm
Produktgewicht	2,2 kg

Montage

Normen	CSA C22.2 No 142 EN/IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	EAC CSA CE CULus
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
Aufstellungshöhe	0 - 2000 m
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
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
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
----------	-----------