



Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Motion controller

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	LMC212
Anzahl von Achsen	12
Anzahl digitale Eingänge	8 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1 4 für Tastsondeneingang 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 Tastsondeneingang 100 µs-4,29 s konfigurierbar Unterbrechungseingang
Maximum cable distance between devices	<50 m
Anzahl digitale Ausgänge	8 digitaler Ausgang
Digitaler Ausgangsstrom	500 mA für digitaler Ausgang
Kriechstrom	0,5 mA
Maximum number of I/O expansion module	1
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Leistungsaufnahme in VA	30 W
Speichertyp	512 MB RAM DDR2 128 kB NVRAM
Programmiersprache	ST (Strukturierter Text) AWL (Anweisungsliste) KOP (Kontaktplan) FBS (Funktionsbausteinsprache)

CFC (Continuous Function Chart)
AS (Ablaufsprache)

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 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 61131-2
Produktzertifizierungen	CE EAC CULus 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
Aufstellungshöhe	0...2000 m
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm bei 5...8,4 Hz 10 m/s ² bei 8,4...150 Hz
Stoßfestigkeit	150 m/s ² 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
----------	-----------