



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktserie | PacDrive 3 |
| Produkt oder Komponententyp | Motion controller |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|---|
| Produktkompatibilität | LMC300 |
| 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 Tastsondeneingang 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 Tastsondeneingang |
| Eingangsimpedanz | 100000 Ohm für Analogeingang 500 Ohm |
| Prellfilterung | 1 ms oder 5 ms konfigurierbar Digitaleingang 100 µs Tastsondeneingang 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 | ST (Strukturierter Text) CFC (Continuous Function Chart) AS (Ablaufsprache) KOP (Kontaktplan) AWL (Anweisungsliste) 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 | UL 508C CSA C22.2 Nr. 274 EN/IEC 61131-2 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | CULus EAC CSA CE |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 5...40 °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 months |
|----------|-----------|