



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktkompatibilität                  | LMC201  |
| Anzahl von Achsen                      | 8   |
| Anzahl digitale Eingänge               | 8 für Digitaleingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1<br>4 für Tastsondeneingang entspricht IEC 61131-2 Typ 1   |
| Eingangsspannung der Digitaleingänge   | 15...30 V<br>- 3...5 V  |
| Typ digitale Eingangsspannung          | DC  |
| Diskreter Eingangsstrom                | 4 mA für Digitaleingang   |
| Prellfilterung                         | 100 µs-4,29 s konfigurierbar Digitaleingang<br>100 µs-4,29 s konfigurierbar Tastsondeneingang<br>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<br>128 kB NVRAM   |
| Programmiersprache                     | KOP (Kontaktplan)<br>AS (Ablaufsprache)<br>ST (Strukturierter Text)<br>CFC (Continuous Function Chart)  |

FBS (Funktionsbausteinsprache)  
AWL (Anweisungsliste)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Integrierte Schnittstellen | 2 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Sercos<br>1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll Ethernet 10/100BASE-T, FTP/HTTP<br>1 Ethernet, Anschlussstecker RJ45 für Master Encoder<br>1 serielle Verbindung, Anschlussstecker RJ45 für Protokoll RS232/RS485<br>1 CAN-Port, Anschlussstecker SUB-D 9 für Protokoll CANopen<br>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 14<br>CSA C22.2 No 142<br>UL 508<br>EN/IEC 61131-2     |
| Produktzertifizierungen         | CULus<br>CSA<br>CE<br>EAC   |
| 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<br>10 m/s <sup>2</sup> bei 8,4...150 Hz       |
| Stoßfestigkeit                  | 150 m/s <sup>2</sup> für 6 ms (Betrieb) entspricht EN/IEC 60721-3-3 |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>   |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>   |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>  |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|