



#### Hauptmerkmale

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Baureihe                     | PacDrive 3    |
| Produkt- oder Komponententyp | Doppelantrieb |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | LXM 62        |

#### Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Produktkompatibilität                                   | Servomotor SHS[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (100 mm, 4 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert[RETURN]Servomotor MH3 (100 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert |
| Anzahl der Netzphasen                                   | 3 Phasen   |
| [Us] rated supply voltage (through power supply module) | 400 V (-10 - +10 %) für 3 Phasen<br>230 V (-10 - +10 %) für 3 Phasen<br>230 V (-10 - +10 %) für Einzelphase  |
| Netzfrequenz  | 50/60 Hz - 5 - 5 %   |
| Ausgangs Bemessungsstrom                                | 9 A bei 4 kHz  |
| Ausgangsstrom 3s Spitze                                 | 27 A bei 4 kHz   |
| Dauerleistung   | 4,3 kW   |
| Nennleistung  | 4,3 kW   |
| Schaltfrequenz  | 8 kHz  |
| Überspannungskategorie                                  | III  |
| Elektrische Verbindung                                  | Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - AWG 16 (CN4)<br>Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm <sup>2</sup> , AWG 20 - AWG 6 (CN5)<br>Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm <sup>2</sup> , AWG 18 - AWG 6 (CN6)<br>Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm <sup>2</sup> , AWG 24 - AWG 10 (CN7)   |
| Anzugsdrehmoment  | CN1: 2,5 Nm  |
| Anzahl von Eingängen                                    | 2 digital<br>2 Tastsonde   |
| Eingangsspannung der Digitaleingänge                    | 24 V DC for - 20 - 25 %  |
| Anzahl von Ausgängen                                    | 2 digital  |
| Diskrete Ausgangsspannung                               | 24 V DC  |
| Sicherheitsfunktion                                     | STO (Sicher abgeschaltetes Moment (Safe Torque Off))   |
| Kommunikationsschnittstelle                             | SERCOS III, integriert   |
| Tiefe   | 270 mm   |
| Höhe  | 310 mm   |
| Breite  | 44,5 mm  |
| Produktgewicht  | 3 kg   |

## Montage

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Normen                          | IEC 62061<br>IEC 61800-5-1<br>IEC 61800-3<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 61508<br>UL 508C<br>ISO 13849-1<br>IEC 61800-5-2<br>ISO 13849-2<br>IEC 62061 |
| Produktzertifizierungen         | CE[RETURN]EAC[RETURN]TÜV[RETURN]CSA[RETURN]JUL  |
| Schutzart (IP)                  | IP20 entspricht IEC 60529   |
| Vibrationsfestigkeit            | 10 m/s <sup>2</sup> entspricht IEC 60721-3-3  |
| Stoßfestigkeit                  | 100 m/s <sup>2</sup> entspricht IEC 60721-3-3   |
| Verschmutzungsgrad              | 2 entspricht IEC 61800-5-2  |
| Umgebungseigenschaften          | 3K3 entspricht IEC 60721-3-3  |
| Relative Luftfeuchtigkeit       | 5...85 %  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 5...55 °C   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 10,600 cm |
| VPE 1 Breite  | 33,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 44,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 3,994 kg  |
| VPE 2 Art     | S06       |
| VPE 2 Menge   | 10        |
| VPE 2 Höhe    | 75,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 60,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 80,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 49,940 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>        |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a> |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                       |
| Umweltpunktdeklaration              |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>      |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a> |
| PVC-frei                            | Ja   |

## Vertragliche Gewährleistung

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