



Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Doppelantrieb
Komponentenname	LXM62

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	<p>Servomotor SHS</p> <p>Servomotor SH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (100 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (100 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert</p> <p>Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert</p> <p>Servomotor MH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor MH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p> <p>Servomotor MH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert</p>
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Ausgangs Bemessungsstrom	5 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	15 A bei 4 kHz
Dauerleistung	2,4 kW
Überspannungskategorie	III
Elektrische Verbindung	<p>Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm², AWG 24-AWG 16 (CN4)</p> <p>Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm², AWG 20 - AWG 6 (CN5)</p> <p>Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm², AWG 18 - AWG 6 (CN6)</p> <p>Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm², AWG 24 - AWG 10 (CN7)</p>
Anzugsmoment	CN1: 2,5 Nm
Anzahl von Eingängen	<p>2 digital</p> <p>2 Tastsonde</p>
Eingangsspannung der Digitaleingänge	24 V DC
Anzahl von Ausgängen	2 digital
Diskrete Ausgangsspannung	24 V DC
Sicherheitsfunktion	STO (Sicher abgeschaltetes Moment (Safe Torque Off))
Physikalische Schnittstelle	SERCOS III
Produktgewicht	3 kg

Montage

Normen	IEC 61508 EN/ISO 13849-1 EN 61800-5-1 IEC 62061 EN 62061 CSA C22.2 No 14 EN 61800-5-2 EN/ISO 13849-2 UL 508C EN 61800-3
Produktzertifizierungen	UL EAC CSA CE TÜV
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	10 m/s ² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s ² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61800-5-2
Umgebungsbedingungen	3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	5...85 %
Umgebungstemperatur bei Betrieb	5...55 °C

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
----------	-----------