



Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3
Produkt oder Komponententyp	Einzelantrieb
Komponentenname	LXM62

Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Servomotor SHS Servomotor SH3 (100 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (100 mm, 4 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (140 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor MH3 (100 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Ausgangs Bemessungsstrom	9 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	27 A bei 4 kHz
Dauerleistung	4,3 kW
Überspannungskategorie	III
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm², AWG 24 - AWG 16 (CN4) Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm², AWG 20...AWG 6 (CN5) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm², AWG 18...AWG 6 (CN6) Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7)
Anzugsmoment	CN1: 2,5 Nm
Anzahl von Eingängen	2 digital 2 Tastsonde
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 62061 EN 61800-5-2 UL 508C IEC 61508 EN/ISO 13849-1 CSA C22.2 No 14 EN 62061 EN 61800-3 EN 61800-5-1 EN/ISO 13849-2
Produktzertifizierungen	TÜV UL EAC CSA CE
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
----------	-----------