# Produktdatenblatt Technische Daten

## LXM62DU60D21000

## LXM62-Doppelantrieb, 6A, inklusive Zubehörset

EAN Code: 3606485317786





#### Hauptmerkmale

Produktserie	PacDrive 3	
Produkt oder Komponententyp	Doppelantrieb	
Komponentenname	LXM62	<u>.</u>

#### Zusatzmerkmale

Produktkompatibilität	Servomotor SHS Servomotor SH3 (55 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (55 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (55 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 2 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor SH3 (70 mm, 3 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor SH3 (100 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment optimiert Servomotor MH3 (70 mm, 1 Motor-Stacks)Für hohes Drehmoment und hohe Drehzahl optimiert
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC
Ausgangs Bemessungsstrom	2 A bei 4 kHz
Ausgangsstrom 3s Spitze	6 A bei 4 kHz
Dauerleistung	0,95 kW
Überspannungskategorie	III
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 0,2-15 mm², AWG 24 - AWG 16 (CN4) Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm², AWG 20AWG 6 (CN5) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm², AWG 18AWG 6 (CN6) Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm², AWG 24AWG 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	EN/ISO 13849-2 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 13849-1 EN 62061 UL 508C EN 61800-5-1 EN 61800-5-2 IEC 62061 IEC 61508 EN 61800-3
Produktzertifizierungen	CSA CE EAC UL TÜV
Schutzart (IP)	IP20 entspricht EN/IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	10 m/s² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Stoßfestigkeit	100 m/s² entspricht EN/IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht EN/IEC 61800-5-2
Umgebungsbedingungen	3K3 entspricht IEC 60721-3-3
Relative Feuchtigkeit	585 %

### 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 Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

5...55 °C

#### Vertragliche Gewährleistung

Umgebungstemperatur bei Betrieb

Garantie	18 Monate