



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 mm ² , AWG 24-AWG 16 (CN4) Terminal, Klemmkapazität: 0,5-16 mm ² , AWG 20 - AWG 6 (CN5) Terminal, Klemmkapazität: 0,75-16 mm ² , AWG 18 - AWG 6 (CN6) Terminal, Klemmkapazität: 0,2-6 mm ² , 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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	Übereerfüllung 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
----------	-----------