



Parametry podstawowe

Gama produktów	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	Pojedynczy napęd
Nazwa komponentu	LXM62

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	Serwomotor SHS Serwomotor SH3 (100 mm, 3 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (100 mm, 4 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor SH3 (140 mm, 1 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej Serwomotor MH3 (100 mm, 2 stopy silnika) zoptymalizowany pod względem momentu i prędkości obrotowej
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Ciągły prąd wyjściowy	9 A w 4 kHz
Prąd wyjściowy szczytowy 3 s	27 A w 4 kHz
Moc ciągła	4,3 kW
Kategoria przepięciowa	III
Przylączy elektryczne	Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.2...15 mm², AWG 24...AWG 16 (CN4) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.5...16 mm², AWG 20...AWG 6 (CN5) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.75...16 mm², AWG 18...AWG 6 (CN6) Zacisk, zakres obsługiwanych średnic: 0.2...6 mm², AWG 24...AWG 10 (CN7)
Moment dokręcania	CN1: 2,5 N.m
Ilość wejść	2 cyfrowy 2 sonda dotykowa
Napięcie wejścia dyskretnego	24 V prąd stały (DC)
Ilość wyjść	2 cyfrowy
Napięcie wyjścia dyskretnego	24 V DC
Funkcja bezpieczeństwa	STO (bezpieczne wyłączenie momentu obrotowego)
Interfejs fizyczny	SERCOS III
Masa produktu	3 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 62061 EN 61800-5-2 UL 508C IEC 61508 EN/ISO 13849-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 62061 EN 61800-3 EN 61800-5-1 EN/ISO 13849-2
Certyfikaty produktu	TÜV UL EAC CSA CE
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wibracje	10 m/s ² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Odporność na wstrząsy	100 m/s ² zgodnie z EN/IEC 60721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 61800-5-2
Odporność na czynniki środowiskowe	3K3 zgodnie z IEC 60721-3-3
Wilgotność względna	5...85 %
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	5...55 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------