



Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Lexium 28
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BCH2

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	5000 obr./min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V 110 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy Jednofazowy
Ciągły prąd zwarciovowy	0,54 A
Ciągły moment	0,16 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,16 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,16 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,16 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,16 N.m dla LXM28... w 1,2 A, 110 V, jednofazowy
Moc ciągła	50 W
Szczytowy moment utyku	0,48 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,48 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,48 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,48 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,48 N.m dla LXM28... w 1,2 A, 110 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	50 W dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 50 W dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 50 W dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 50 W dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 50 W dla LXM28... w 1,2 A, 110 V, jednofazowy
Moment znamionowy	0,16 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,16 N.M dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,16 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 0,16 N.M dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 0,16 N.m dla LXM28... w 1,2 A, 110 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM26D w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, jednofazowy 3000 obr./min dla LXM28... w 0,64 A, 220 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM28... w 1,2 A, 110 V, jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	1,77 A dla LXM28... w 0,05 kW, 220 V 1,77 A dla LXM28... w 0,05 kW, 110 V
Maks. prąd ciągły	0,59 A
Zgodność produktu	LXM26D servo drive silnik w 0,05 kW, 220 V, jednofazowy LXM26D servo drive silnik w 0,05 kW, 220 V, trzy fazy LXM28... servo drive silnik w 0,05 kW, 220 V, jednofazowy LXM28... servo drive silnik w 0,05 kW, 220 V, trzy fazy LXM28... servo drive silnik w 0,05 kW, 110 V, jednofazowy
Koniec wału	Z wpustem
Średnica wału	8 mm

Długość wału	25 mm
Szerokość klucza	3 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	20 bits single turn absolute encoder
Hamulec trzymania	Bez
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	40 mm
Przylączya elektryczne	Free lead
Stała momentu	0,3 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	18 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	0,054 kg.cm ²
Rezystancja stojana	31 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	24,7 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	0,8 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	85 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	40 N
Moc hamowania	4,35 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	82 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	1
Średnica kołnierza centrującego	30 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	4,5 mm
Średnica otworów montażowych	46 mm
Wał	3 mm
Masa produktu	0,4 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...40 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	643,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	3
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,286 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 miesięcy

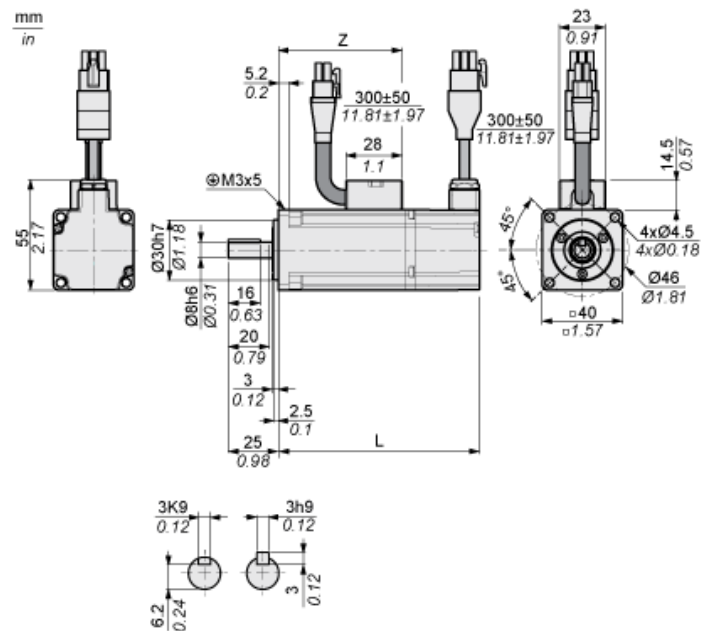
Karta danych technicznych produktu

BCH2MBA533CA5C

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor



	mm	in.
L (without holding brake)	82	3.23
L (with holding brake)	112	4.41
Z	43.5	1.71

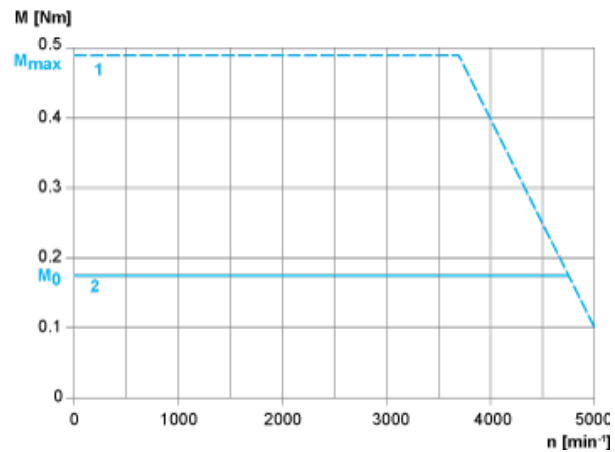
Karta danych technicznych BCH2MBA533CA5C

produktu

Performance Curves

Torque/Speed Curves with 230 V Single/Three Phase Supply Voltage

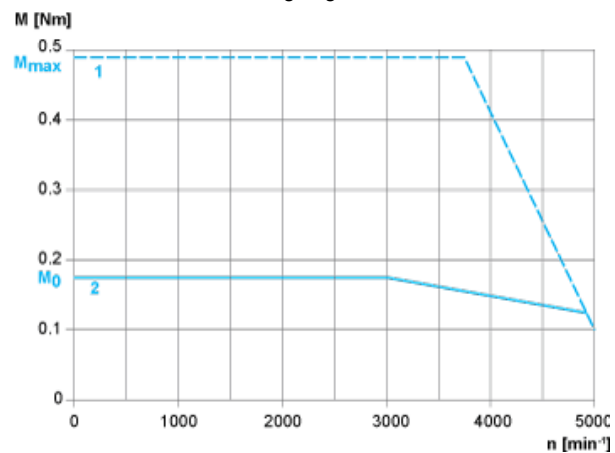
Servo Motor Without Shaft Sealing Ring and LXM28AUA5●●● Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque

Torque/Speed Curves with 230 V Single/Three Phase Supply Voltage

Servo Motor with shaft sealing ring and LXM28AUA5●●● Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque