

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 28 Serwomotor BCH,
100mm, 2000W, z uszczelniaczem
olejowym, wpustowy koniec wału,
hamulec, złącze proste

BCH2LH2033CF6C

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
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovowy	9,87 A
Ciągły moment	6,37 N.m dla LXM26D w 12 A, 220 V, trzy fazy 6,37 N.m dla LXM28... w 12 A, 220 V, trzy fazy
Moc ciągła	2000 W
Szczytowy moment utyku	19,11 N.m dla LXM26D w 12 A, 220 V, trzy fazy 19,11 N.m dla LXM28... w 12 A, 220 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	2000 W dla LXM26D w 12 A, 220 V, trzy fazy 2000 W dla LXM28... w 12 A, 220 V, trzy fazy
Moment znamionowy	6,37 N.m dla LXM26D w 12 A, 220 V, trzy fazy 6,37 N.m dla LXM28... w 12 A, 220 V, trzy fazy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM26D w 12 A, 220 V, trzy fazy 3000 obr./min dla LXM28... w 12 A, 220 V, trzy fazy
Maksymalny prąd Irms	32,3 A dla LXM26D w 2 kW, 220 V 32,3 A dla LXM28... w 2 kW, 220 V
Maks. prąd ciągły	10,27 A
Zgodność produktu	LXM26D servo drive silnik w 2 kW, 220 V, trzy fazy LXM28... servo drive silnik w 2 kW, 220 V, trzy fazy
Koniec wału	Z wpustem
Średnica wału	22 mm
Długość wału	45 mm
Szerokość klucza	8 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	20 bits single turn absolute encoder
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	6,5 N.m wdudowany

Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	100 mm
Przylącza elektryczne	Złącze MIL
Stała momentu	0,65 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	39 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	4,35 kg.cm²
Rezystancja stojana	0,36 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	2,59 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	7,19 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	570 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	200 N
Moc hamowania	10,4 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	225,5 mm
Liczba warstw uzwojeń silnika	2
Średnica kołnierza centrującego	95 mm
Głębokość kołnierza centrującego	7 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9,2 mm
	115 mm
Wał	7 mm
Masa produktu	7,2 kg

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	0...40 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	18,1 cm
Szerokość opakowania 1	23 cm
Długość opakowania 1	36 cm
Waga opakowania 1	9,23 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
-----------	-------------

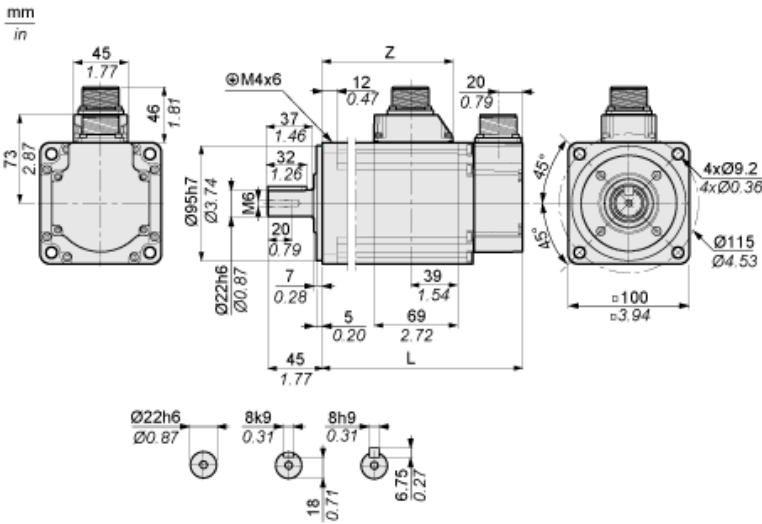
Arkusz danych produktu

BCH2LH2033CF6C

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor



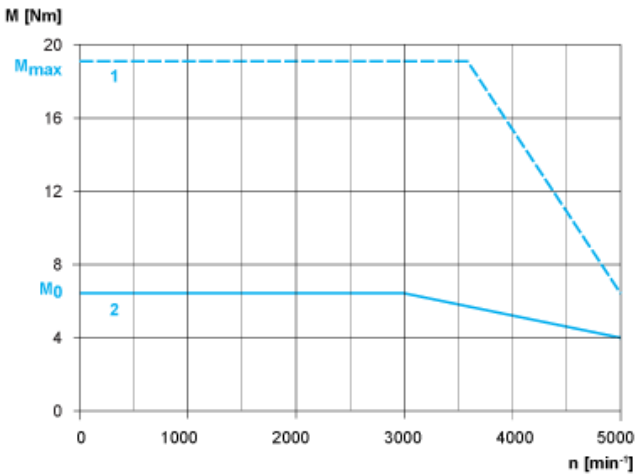
	mm	in.
L (without holding brake)	198.5	7.81
L (with holding brake)	225.5	8.88
Z	141	5.55

Arkusz danych produktu BCH2LH2033CF6C

Performance Curves

Torque/Speed Curves with 230 V Three Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM28AU20 Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque

Zalecane zamienniki