



Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------------|--|
| Maksymalna prędkość mechaniczna | 3000 obr/min |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 220 V 110 V |
| Ilość faz w sieci | Trzy fazy Jednofazowy |
| Ciągły prąd zwarciovowy | 1,88 A |
| Ciągły moment | 2,86 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 2,86 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 2,86 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 2,86 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 2,86 N.m dla LXM28... w 5,7 A, 110 V, jednofazowy |
| Moc ciągła | 300 W |
| Szczytowy moment utyku | 8,59 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 8,59 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 8,59 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 8,59 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 8,59 N.m dla LXM28... w 5,7 A, 110 V, jednofazowy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 300 W dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 300 W dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 300 W dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 300 W dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 300 W dla LXM28... w 5,7 A, 110 V, jednofazowy |
| Moment znamionowy | 2,86 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 2,86 N.M dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 2,86 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 2,86 N.M dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 2,86 N.m dla LXM28... w 5,7 A, 110 V, jednofazowy |
| Prędkość znamionowa | 1000 obr./min dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 1000 obr./min dla LXM26D w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 1000 obr./min dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, jednofazowy 1000 obr./min dla LXM28... w 2,6 A, 220 V, trzy fazy 1000 obr./min dla LXM28... w 5,7 A, 110 V, jednofazowy |
| Maksymalny prąd Irms | 5,98 A dla LXM28... w 0,3 kW, 220 V 5,98 A dla LXM28... w 0,3 kW, 110 V |
| Maks. prąd ciągły | 2,09 A |
| Zgodność produktu | LXM26D servo drive silnik w 0,3 kW, 220 V, jednofazowy LXM26D servo drive silnik w 0,3 kW, 220 V, trzy fazy LXM28... servo drive silnik w 0,3 kW, 220 V, jednofazowy LXM28... servo drive silnik w 0,3 kW, 220 V, trzy fazy LXM28... servo drive silnik w 0,3 kW, 110 V, jednofazowy |
| 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 | 9,6 N.m wdudowany |
| Podstawa montażowa | Azjatycki kołnierz standardowy |
| Rozmiar kołnierza silnika | 130 mm |
| Przylączya elektryczne | Złącze MIL |
| Stała momentu | 1,52 N.m/A w 20 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 92 V/Kobr/min w 20 °C |
| Inercja wirnika | 6,91 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 1,93 om w 20 °C |
| Indukcyjność stojana | 24,9 mH w 20 °C |
| Elektryczna stała czasowa stojana | 12,9 ms w 20 °C |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 670 N w 1000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 200 N |
| Moc hamowania | 19,7 W |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |
| Długość | 183 mm |
| Liczba warstw uzwojeń silnika | 1 |
| Średnica kołnierza centrującego | 110 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 8 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 9,2 mm |
| Średnica otworów montażowych | 145 mm |
| Wał | 8 mm |
| Masa produktu | 8,2 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 | 19,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 24,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 36,200 cm |
| Waga opakowania 1 | 8,945 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. |

Warunki gwarancji

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

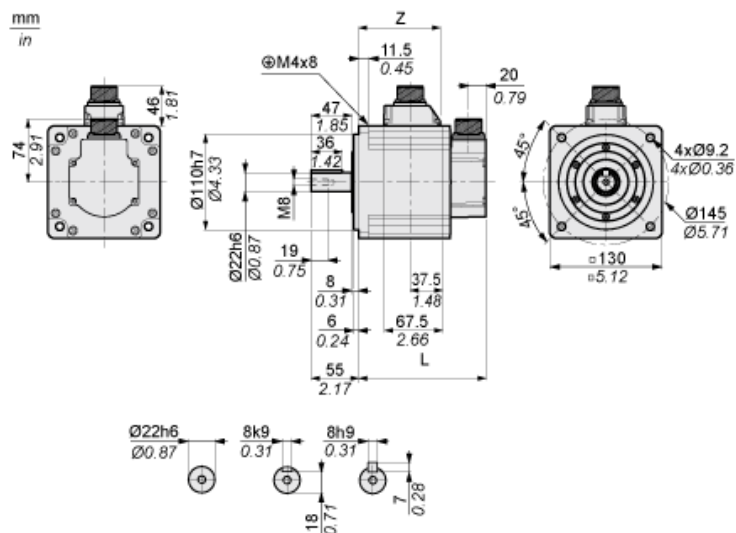
Karta danych technicznych produktu

Dimensions Drawings

BCH2MM0313CF6C

Dimensions

Dimensions of Motor



| | mm | in. |
|---------------------------|------|------|
| L (without holding brake) | 147 | 5.79 |
| L (with holding brake) | 183 | 7.2 |
| Z | 94.5 | 3.72 |

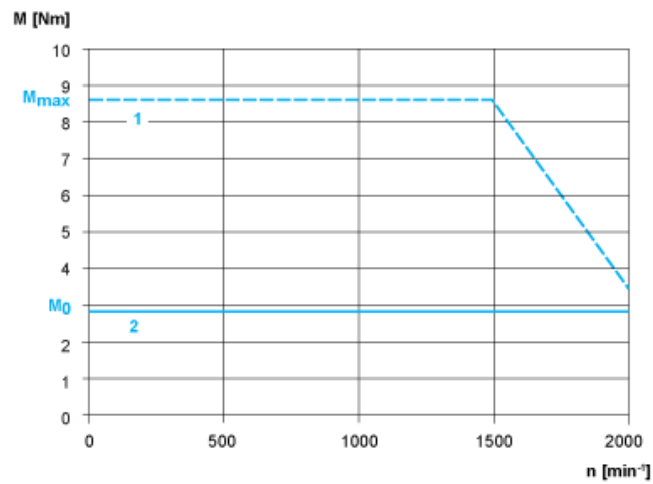
Karta danych technicznych BCH2MM0313CF6C

produktu

Performance Curves

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

Servo Motor with LXM28AU04●●● Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque