

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 28 Serwomotor BCH,
130mm, 300W, z uszczelniaczem
olejowym, gładki koniec wału,
hamulec, złącze proste

BCH2MM0312CF6C

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 zwarciovyy	1,88 A
Ciągły moment	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 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 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 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 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	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	Wał gładki
Średnica wału	22 mm
Długość wału	45 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
Przylącza 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.cm²
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
	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	18,1 cm
Szerokość opakowania 1	23,0 cm
Długość opakowania 1	36,0 cm
Waga opakowania 1	9,2 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) Europejska deklaracja 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
-----------	-------------

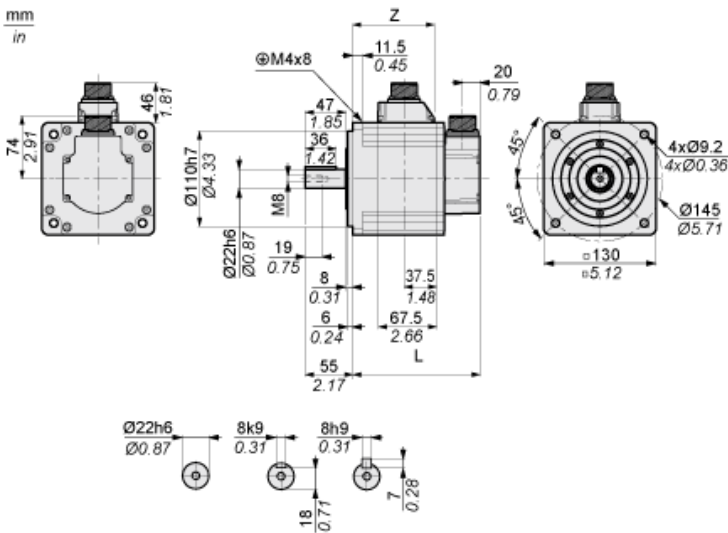
Arkusz danych produktu

BCH2MM0312CF6C

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor



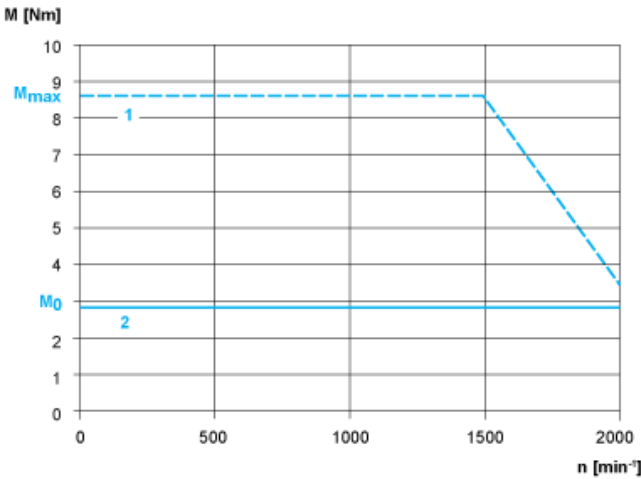
	mm	in.
L (without holding brake)	147	5.79
L (with holding brake)	183	7.2
Z	94.5	3.72

Arkusz danych produktu BCH2MM0312CF6C

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

Zalecane zamienniki