

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Lexium 28, serwowalnik BCH,
40mm, 50W, gładki wał, hamulec
trzymający, luźne końcówki

BCH2MBA532CF5C

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 zwarciov	0,54 A
Ciągły moment	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 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 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 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 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	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	Wał gładki
Średnica wału	8 mm
Długość wału	25 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	20 bits single turn absolute encoder

Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	0,32 N.m wdudowany
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	40 mm
Przylącza 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	0,055 kg.cm²
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	112 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
	46 mm
Wał	3 mm
Masa produktu	0,6 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	8,0 cm
Szerokość opakowania 1	13,0 cm
Długość opakowania 1	24,0 cm
Waga opakowania 1	793,0 g

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
-----------	-------------

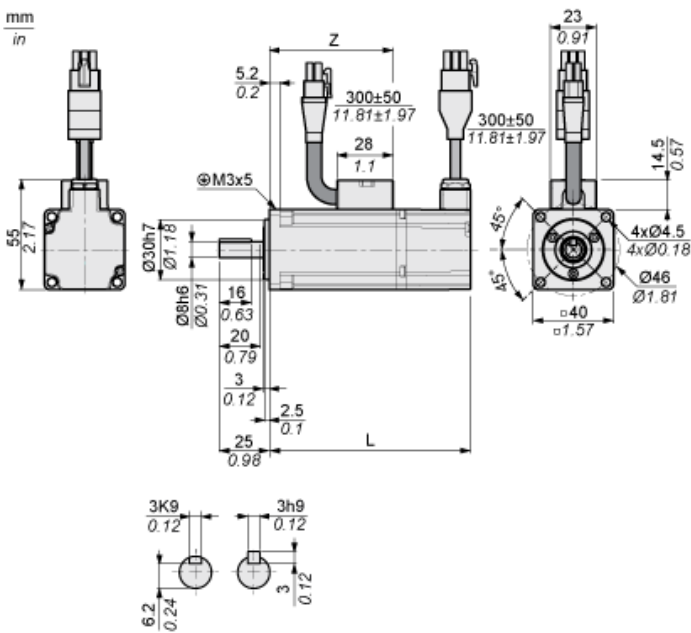
Arkusz danych produktu

BCH2MBA532CF5C

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor



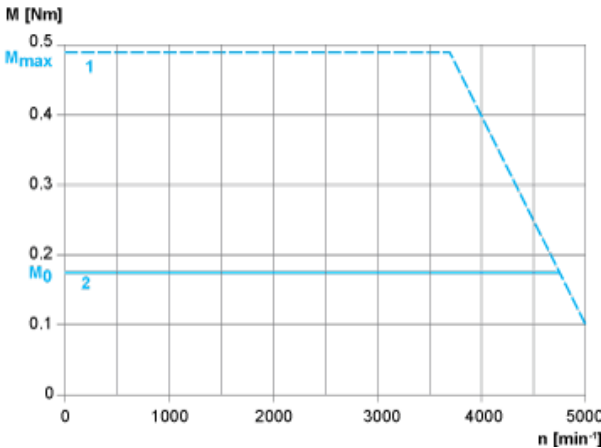
	mm	in.
L (without holding brake)	82	3.23
L (with holding brake)	112	4.41
Z	43.5	1.71

Arkusz danych produktu BCH2MBA532CF5C

Performance Curves

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

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



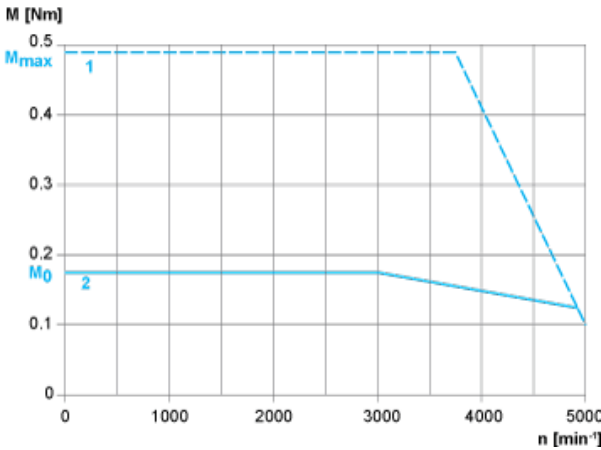
- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque

Arkusz danych produktu BCH2MBA532CF5C

Performance Curves

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

Zalecane zamienniki