



Parametry podstawowe

Zgodność gamy	Easy Lexium 16
Typ produktu lub komponentu	Serwonapęd
Skrócona nazwa urządzenia	BCH16

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	5000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V
Ilość faz w sieci	3 fazy
Ciągły prąd zwarciov	1,6 A
Ciągły moment	0,64 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
Moc ciągła	200 W
Szczytowy moment utyku	1,91 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	200 W dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
Moment znamionowy	0,64 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	4,65 A dla LXM16D w 0,2 kW, 220 V
Maks. prąd ciągły	4,8 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,2 kW, 220 V, jednofazowy
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	20 mm
Szerokość klucza	5 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	23 bit high resolution encoder
Hamulec trzymania	Bez
Moment hamujący	1,5 N.m
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	60 mm
Przylączy elektryczne	Free lead
Stała momentu	0,46 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	28,0 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	0,42 kg.cm ²
Rezystancja stojana	6,4 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	18 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	2,81 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	197.96 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	61.74 N
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	106,5 mm

Średnica kołnierza centrującego	50 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm
Średnica otworów montażowych	70 mm
Wał	25 mm
Szerokość	60 mm
Wysokość	73 mm
Głębokość	106,5 mm
Masa produktu	1,1 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	13,2 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	25,8 cm
Waga opakowania 1	1,3 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
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 Żywności

Warunki gwarancji

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