



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	4,3 A
Ciągły moment	2,39 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
Moc ciągła	750 W
Szczytowy moment utyku	7,16 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	750 W dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
Moment znamionowy	2,39 N.m dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM16D w 7,81 A, 220 V, jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	15,3 A dla LXM16D w 0,75 kW, 220 V
Maks. prąd ciągły	14 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,75 kW, 220 V, jednofazowy
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	19 mm
Długość wału	22 mm
Szerokość klucza	6 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	2500 incremental encoder
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	3,0 N.m wdudowany
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	80 mm
Przylączy elektryczne	Free lead
Stała momentu	0,56 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	37,3 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	1,64 kg.cm ²
Rezystancja stojana	1,51 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	9,2 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	6,09 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	221.48 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	61.74 N
Moc hamowania	10,1 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	175,3 mm
Średnica kołnierza centrującego	70 mm
Głębokość kołnierza centrującego	3 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	6,5 mm
Średnica otworów montażowych	90 mm
Wał	36 mm
Szerokość	80 mm
Wysokość	93 mm
Głębokość	175,3 mm
Masa produktu	4,1 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	13,5 cm
Szerokość opakowania 1	17 cm
Długość opakowania 1	27,5 cm
Waga opakowania 1	4,3 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 Żywotności

Warunki gwarancji

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