



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 zwarciový	1,0 A
Ciągły moment	0,32 N.m dla LXM16D w 1,34 A, 220 V, jednofazowy
Moc ciągła	100 W
Szczytowy moment utyku	0,95 N.m dla LXM16D w 1,34 A, 220 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	100 W dla LXM16D w 1,34 A, 220 V, jednofazowy
Moment znamionowy	0,32 N.m dla LXM16D w 1,34 A, 220 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM16D w 1,34 A, 220 V, jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	2,7 A dla LXM16D w 0,1 kW, 220 V
Maks. prąd ciągły	3 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,1 kW, 220 V, jednofazowy
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	8 mm
Długość wału	12,5 mm
Szerokość klucza	3 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	23 bit high resolution encoder
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	0,32 N.m wdudowany
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	40 mm
Przylączya elektryczne	Free lead
Stała momentu	0,36 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	23,7 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	0,047 kg.cm ²
Rezystancja stojana	25,4 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	26,5 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	1,04 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	73.5 N w 3000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	12.74 N
Moc hamowania	6,2 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	131,3 mm
Średnica kołnierza centrującego	30 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	2
Średnica otworów montażowych	4,5 mm
Średnica otworów montażowych	46 mm
Wał	19,8 mm
Szerokość	40 mm
Wysokość	55 mm
Głębokość	134,3 mm
Masa produktu	0,7 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	6,4 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	25,8 cm
Waga opakowania 1	850 g

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