



## Parametry podstawowe

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

## Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	3000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V
Ilość faz w sieci	3 fazy
Ciągły prąd zwarciový	7,9 A
Ciągły moment	7,16 N.m dla LXM16D w 14,43 A, 220 V, jednofazowy
Moc ciągła	850 W
Szczytowy moment utyku	21,48 N.m dla LXM16D w 14,43 A, 220 V, jednofazowy
Znamionowa moc wyjściowa	850 W dla LXM16D w 14,43 A, 220 V, jednofazowy
Moment znamionowy	5,39 N.m dla LXM16D w 14,43 A, 220 V, jednofazowy
Prędkość znamionowa	1500 obr./min dla LXM16D w 14,43 A, 220 V, jednofazowy
Maksymalny prąd Irms	24,9 A dla LXM16D w 1,5 kW, 220 V
Maks. prąd ciągły	18,1 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,85 kW, 220 V, jednofazowy
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	22 mm
Długość wału	35 mm
Szerokość klucza	8 mm
Rodzaj sprzężenia zwrotnego	2500 incremental encoder
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	15,0 N.m wdudowany
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
Rozmiar kołnierza silnika	130 mm
Przylączya elektryczne	Złącze MIL
Stała momentu	0,75 N.m/A w 20 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	51,7 V/Kobr/min w 20 °C
Inercja wirnika	14,78 kg.cm <sup>2</sup>
Rezystancja stojana	0,65 om w 20 °C
Indukcyjność stojana	5,5 mH w 20 °C
Elektryczna stała czasowa stojana	8,46 ms w 20 °C
Maksymalna siła promieniowa Fr	498.82 N w 2000 obr/min
Maksymalna siła osiowa Fa	176.4 N
Moc hamowania	19,6 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna

Długość	196,9 mm
Średnica kołnierza centrującego	110 mm
Głębokość kołnierza centrującego	6 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	9 mm
Średnica otworów montażowych	145 mm
Wał	50 mm
Szerokość	130 mm
Wysokość	183,4 mm
Głębokość	196,9 mm
Masa produktu	8,1 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	27,5 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	36 cm
Waga opakowania 1	9,41 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>

### Warunki gwarancji

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