



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 | 6,8 A |
| Ciągły moment | 3,18 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy |
| Moc ciągła | 1000 W |
| Szczytowy moment utyku | 9,55 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy |
| Znamionowa moc wyjściowa | 1000 W dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy |
| Moment znamionowy | 3,18 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy |
| Prędkość znamionowa | 3000 obr./min dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy |
| Maksymalny prąd Irms | 21,9 A dla LXM16D w 1,0 kW, 220 V |
| Maks. prąd ciągły | 21,8 A |
| Zgodność produktu | LXM16D serwosilniki Motion silnik w 1 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 | 6,5 N.m wdudowany |
| Podstawa montażowa | Azjatycki kołnierz standardowy |
| Rozmiar kołnierza silnika | 80 mm |
| Przylączya elektryczne | Free lead |
| Stała momentu | 0,51 N.m/A w 20 °C |
| Stała powrotna siła elektromotoryczna | 31,1 V/Kobr/min w 20 °C |
| Inercja wirnika | 1,37 kg.cm ² |
| Rezystancja stojana | 0,75 om w 20 °C |
| Indukcyjność stojana | 4,2 mH w 20 °C |
| Elektryczna stała czasowa stojana | 5,6 ms w 20 °C |
| Maksymalna siła promieniowa Fr | 343.98 N w 3000 obr/min |
| Maksymalna siła osiowa Fa | 122.3 N |
| Moc hamowania | 10,1 W |
| Rodzaj chłodzenia | Konwekcja naturalna |

| | |
|----------------------------------|----------|
| Długość | 179,5 mm |
| Średnica kołnierza centrującego | 95 mm |
| Głębokość kołnierza centrującego | 3 mm |
| Liczba otworów montażowych | 4 |
| Średnica otworów montażowych | 9 mm |
| Średnica otworów montażowych | 115 mm |
| Wał | 50 mm |
| Szerokość | 100 mm |
| Wysokość | 153,4 mm |
| Głębokość | 179,5 mm |
| Masa produktu | 4,7 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 | 13,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 17,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 27,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 4,65 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S04 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 60,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 28,66 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 |
|-----------|-------------|