



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 | 2500 incremental encoder |
| Hamulec trzymania | Z |
| Moment hamujący | 0,32 N.m wdudowany |
| Podstawa montażowa | Azjatycki kołnierz standardowy |
| Rozmiar kołnierza silnika | 40 mm |
| Przyłącza 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 | 131,2 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 |
|-----------|-------------|