

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik BCH16, 60 mm, wał 14 mm, 200W, Duża bezwładność, 3000rpm, 23bit, hamulec

BCH16HD02332F5C2

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	5000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V
Ilość faz w sieci	3 fazy
ciągły prąd zwarciov	1,6 A
ciągły moment	0,64 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
moc ciągła	200 W
szczytowy moment utyku	1,91 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
znamionowa moc wyjściowa	200 W dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
moment znamionowy	0,64 N.m dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
prędkość znamionowa	3000 obr./min dla LXM16D w 2,59 A, 220 V, jednofazowy
maksymalny prąd Irms	4,65 A dla LXM16D w 0,2 kW, 220 V
maks. prąd ciągły	4,8 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 0,2 kW, 220 V, jednofazowy
koniec wału	Klucz równoległy
drugi wał	Bez drugiego końca wału
średnica wału	14 mm
długość wału	20 mm
szerokość klucza	5 mm
rodzaj sprzężenia zwrotnego	23 bit high resolution encoder
hamulec trzymania	Z
moment hamujący	1,5 N.m wdudowany
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
rozmiar kołnierza silnika	60 mm
Przyłącza elektryczne	Free lead
stała momentu	0,46 N.m/A w 20 °C
stała powrotna siła elektromotoryczna	28,0 V/Kobr/min w 20 °C

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

inercja wirnika	0,48 kg.cm²
rezystancja stojana	6,4 om w 20 °C
indukcyjność stojana	18 mH w 20 °C
elektryczna stała czasowa stojana	2,81 ms w 20 °C
maksymalna siła promieniowa Fr	197.96 N w 3000 obr/min
maksymalna siła osiowa Fa	61.74 N
moc hamowania	7,4 W
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	145 mm
średnica kołnierza centrującego	50 mm
głębokość kołnierza centrującego	3 mm
liczba otworów montażowych	4
średnica otworów montażowych	5,5 mm
średnica otworów montażowych	70 mm
wał	25 mm
Szerokość	60 mm
wysokość	73 mm
Głębokość	145 mm
Masa produktu	1,5 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	13,2 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	25,8 cm
Waga opakowania 1	1,9 kg

Warunki gwarancji

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

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO₂.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość

Dobre samopoczucie

✓ Bez Svhc Reach

✓ Bez Rtęci

Rozporządzenie Reach

[Deklaracja REACH](#)

Europejska Dyrektywa Rohs

Zgodne z wyłączeniami

Norma Rohs Chiny

[Dyrektywa RoHS Chiny](#)

Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Kulistość – Profil

[Informacja o żywotności](#)