

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwomotor BCH16, 80 mm, wał 19 mm, 1.0kW, niska bezwładność, 3000rpm, 23bit

BCH16LF10332A5C2

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	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	23 bit hight resolution encoder
hamulec trzymania	Bez
moment hamujący	6,5 N.m
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
rozmiar kołnierza silnika	80 mm
Przyłącza 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

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	1,24 kg.cm²
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
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	139 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	139 mm
Masa produktu	3,8 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 cm
Długość opakowania 1	27,5 cm
Waga opakowania 1	3,2 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](#)