

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik BCH16, 40 mm, wał 8 mm, 100W, mała bezwładność, 3000rpm, 23bit, hamulec

BCH16LB01332F5C2

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 zwarcioowy	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	23 bit high resolution 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	134,3 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

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](#)