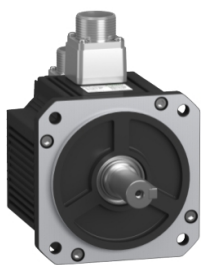


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik BCH16, 130 mm, wał 22 mm, 1.0kW, wysoka bezwładność, 2000rpms

BCH16HM10230A6C2

Parametry podstawowe

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

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	3000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	220 V
Ilość faz w sieci	3 fazy
ciągły prąd zwarciov	5,2 A
ciągły moment	4,77 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy
moc ciągła	1500 W
szczytowy moment utyku	14,31 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy
znamionowa moc wyjściowa	1500 W dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy
moment znamionowy	7,16 N.m dla LXM16D w 10,13 A, 220 V, jednofazowy
prędkość znamionowa	2000 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	23,7 A
Zgodność produktu	LXM16D serwosilniki Motion silnik w 1,5 kW, 220 V, jednofazowy
koniec wału	Klucz równoległy
drugi wał	Bez drugiego końca wału
średnica wału	22 mm
długość wału	35 mm
szerokość klucza	8 mm
rodzaj sprzężenia zwrotnego	2500 incremental encoder
hamulec trzymania	Bez
moment hamujący	15,0 N.m
Podstawa montażowa	Azjatycki kołnierz standardowy
rozmiar kołnierza silnika	130 mm
Przylączya elektryczne	Złącze MIL
stała momentu	0,91 N.m/A w 20 °C
stała powrotna siła elektromotoryczna	60,2 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	14,8 kg.cm²
rezystancja stojana	0,77 om w 20 °C
indukcyjność stojana	6,77 mH w 20 °C
elektryczna stała czasowa stojana	8,7 ms w 20 °C
maksymalna siła promieniowa Fr	709.52 N w 2000 obr/min
maksymalna siła osiowa Fa	176.4 N
rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
długość	159,3 mm
średnica kołnierza centrującego	110 mm
głębokość kołnierza centrującego	6 mm
liczba otworów montażowych	4
średnica otworów montażowych	9 mm
średnica otworów montażowych	145 mm
wał	50 mm
Szerokość	130 mm
wysokość	183,4 mm
Głębokość	159,3 mm
Masa produktu	7,3 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	27,5 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	36 cm
Waga opakowania 1	6,59 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](#)