

Termékadatlap

Műszaki adatok



Lexium BCH2 szervomotor, kis
tehetetlenségű, 200W, 60mm,
3000 rpm, Lexium 28 hajtáshoz

BCH2LD0231CF5C

! Forgalmazása megszűnt, ekkor: 2023. aug. 7.

! Megszűnt termék

Fő jellemzők

Termékcsalád Kompatibilitása	Lexium 32
Készülék Rövid Neve	BCPM
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Szervomotor

Kiegészítő jellemzők

Maximális Mechanikai Sebesség	5000 rpm
[Us] Névleges Tápfeszültség	220 V 110 V
Fázisok Hálózatszáma	Három fázis Egyfázisú
Állandó Statikus Áram	1,11 A
Folyamatos Lassulási Nyomaték	0,64 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, egyfázisú 0,64 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, három fázis 0,64 N.m esetén LXM28... -3,6 A, 110 V, egyfázisú
Folyamatos Teljesítmény	200 W
Csúcsslassulási Nyomaték	1,92 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, egyfázisú 1,92 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, három fázis 1,92 N.m esetén LXM28... -3,6 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Kimeneti Teljesítmény	200 W esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, egyfázisú 200 W esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, három fázis 200 W esetén LXM28... -3,6 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Nyomaték	0,64 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, egyfázisú 0,64 N.m esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, három fázis 0,64 N.m esetén LXM28... -3,6 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Sebesség	3000 rpm esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM28... -1,5 A, 220 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM28... -3,6 A, 110 V, egyfázisú
Maximális Áram Irms	4,31 A esetén LXM28... -0,2 kW, 220 V 4,31 A esetén LXM28... -0,2 kW, 110 V
Maximális Állandó Áram	1,3 A
Termékkompatibilitás	LXM28... szervomotor motor -0,2 kW, 220 V, egyfázisú LXM28... szervomotor motor -0,2 kW, 220 V, három fázis LXM28... szervomotor motor -0,2 kW, 110 V, egyfázisú
Tengelyvég	Ékelt
Tengelyátmérő	14 mm
Tengelyhossz	30 mm
Billentyű Szélesség	5 mm
Visszacsatolás Típusa	20 bits single turn absolute encoder

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megbízhatóságának megállapítására felhasználni

Tartó Fék	Van
Tartó Nyomaték	1,3 N.m beépített
Rögzítés	Aszimmetrikus AM1-EC sín
Motor Perem Mérete	60 mm
Villamos Csatlakozás	Szabad vezeték
Nyomatékállandó	0,58 N.m/A -20 °C
Vissza Feszültség Állandó	35 V/krpm -20 °C
Forgórész Tehetetlenség	0,17 kg.cm²
Állórész-Ellenállás	12,2 Ohm -20 °C
Állórész-Induktivitás	22,5 mH -20 °C
Állórész Elektromos Időállandó	1,84 ms -20 °C
Maximális Radiális Erő Fr	200 N -3000 rpm
Maximális Tengelyirányú Erő Fa	70 N
Fékbehúzó Teljesítmény	11,2 W
Hűtés Típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	140 mm
Motorterek Száma	1
Gallér Központ Átmérője	50 mm
Gallér Központ Mélysége	5,5 mm
Szerelőlyukak Száma	4
Szerelőlyukak Átmérője	5,5 mm
Szerelőlyukak Körátmérője	70 mm
Tengelyváll Peremének Távolsága	5,5 mm
Nettó Súly	1,5 kg

Környezet

Ip Védettségi Szint	IP54 IM B5, IM V1 IP51 IM V3
Környezeti Levegő Hőmérséklete A Működéshez	0...40 °C

Csomagolási egység

1. Csomag-Csomagolási Egység Típusa	PCE
Egységek Száma 1. Csomagban	1
1. Csomag Magassága	11,1 cm
1. Csomag Szélessége	14,5 cm
1.Csomag Hossza	26,5 cm
1. Csomag Súlya	2,08 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO₂-kibocsátású termékeket ígér.

A **termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató** egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság RoHS/REACH

Jólléti teljesítmény

✓ Reach: A Különös Aggodalomra Okot Adó Anyagoktól (Svhc) Mentés

✓ Higanymentes

✓ Rohs Korlátozás Alóli Kivétel Igen

Tanúsítványok és szabványok

Reach Rendelet	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

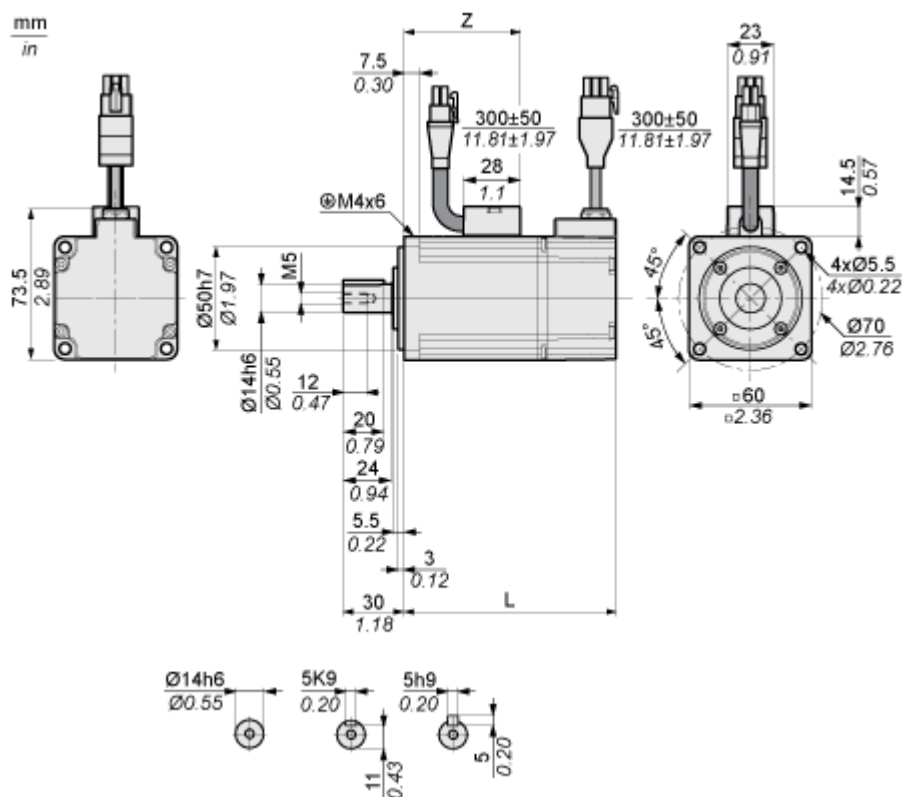
Termékadatlap

BCH2LD0231CF5C

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor

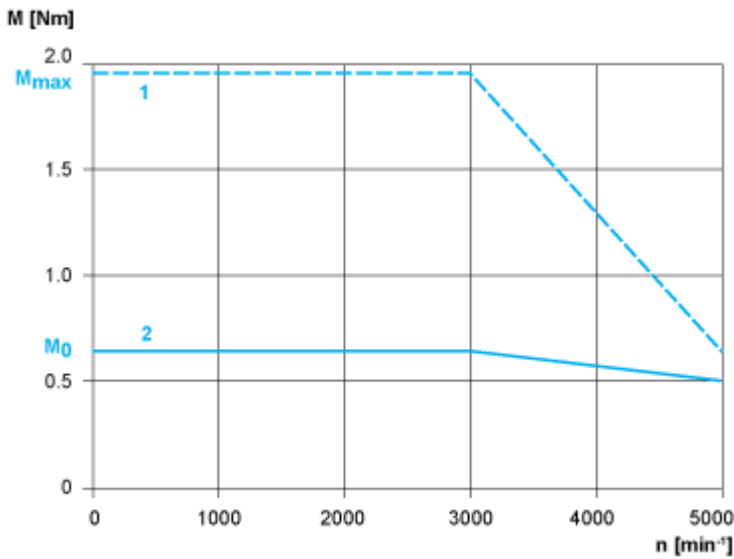


	mm	in.
L (without holding brake)	104	4.09
L (with holding brake)	140	5.51
Z	57	2.24

Performance Curves

Torque/Speed Curves with 230 V Single/Three Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM28AU02 Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque