

Termékadatlap

Műszaki adatok



Lexium BCH2 szervomotor, nagy tehetetlenségű, 750W, 80mm, 3000 rpm, Lexium 28 hajtáshoz

BCH2HF0731CF5C

! 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	4,01 A
Folyamatos Lassulási Nyomaték	2,39 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, egyfázisú 2,39 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, három fázis 2,39 N.m esetén LXM28... -9 A, 110 V, egyfázisú
Folyamatos Teljesítmény	750 W
Csúcsllassulási Nyomaték	7,16 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, egyfázisú 7,16 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, három fázis 7,16 N.m esetén LXM28... -9 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Kimeneti Teljesítmény	750 W esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, egyfázisú 750 W esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, három fázis 750 W esetén LXM28... -9 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Nyomaték	2,39 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, egyfázisú 2,39 N.m esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, három fázis 2,39 N.m esetén LXM28... -9 A, 110 V, egyfázisú
Névleges Sebesség	3000 rpm esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, egyfázisú 3000 rpm esetén LXM28... -4,5 A, 220 V, három fázis 3000 rpm esetén LXM28... -9 A, 110 V, egyfázisú
Maximális Áram Irms	13,23 A esetén LXM28... -0,75 kW, 220 V 13,23 A esetén LXM28... -0,75 kW, 110 V
Maximális Állandó Áram	4,29 A
Termékkompatibilitás	LXM28... szervomotor motor -0,75 kW, 220 V, egyfázisú LXM28... szervomotor motor -0,75 kW, 220 V, három fázis LXM28... szervomotor motor -0,75 kW, 110 V, egyfázisú
Tengelyvég	Ékelt
Tengelyátmérő	19 mm
Tengelyhossz	35 mm
Billentyű Szélesség	6 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	2,5 N.m beépített
Rögzítés	Aszimmetrikus AM1-EC sín
Motor Perem Mérete	80 mm
Villamos Csatlakozás	Szabad vezeték
Nyomatékállandó	0,6 N.m/A -20 °C
Vissza Feszültség Állandó	36 V/krpm -20 °C
Forgórész Tehetetlenség	1,59 kg.cm²
Állórész-Ellenállás	1,5 Ohm -20 °C
Állórész-Induktivitás	6,1 mH -20 °C
Állórész Elektromos Időállandó	4,07 ms -20 °C
Maximális Radiális Erő Fr	332 N -3000 rpm
Maximális Tengelyirányú Erő Fa	115 N
Fékbehúzó Teljesítmény	10,2 W
Hűtés Típusa	Semleges áramvezetés
Hosszúság	178 mm
Motorterek Száma	2
Gallér Központ Átmérője	70 mm
Gallér Központ Mélysége	4 mm
Szerelőlyukak Száma	4
Szerelőlyukak Átmérője	6,6 mm
Szerelőlyukak Körátmérője	90 mm
Tengelyváll Peremének Távolsága	4 mm
Nettó Súly	3,7 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	13,8 cm
1. Csomag Szélessége	17,5 cm
1.Csomag Hossza	29,6 cm
1. Csomag Súlya	4,21 kg

Fenntarthatóság

A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, 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

✓ Pvc-Mentes

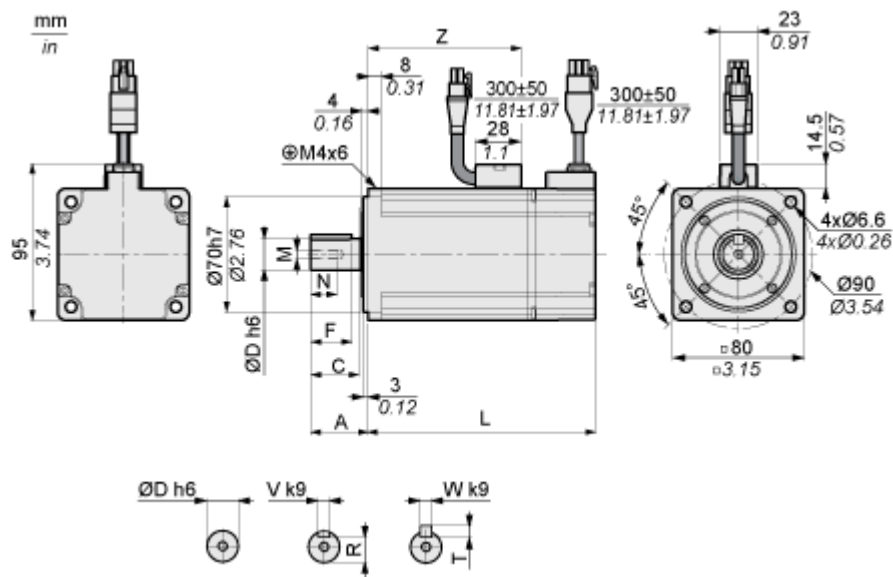
Tanúsítványok és szabványok

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.
Körköröségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ

Dimensions Drawings

Dimensions

Dimensions of Motor

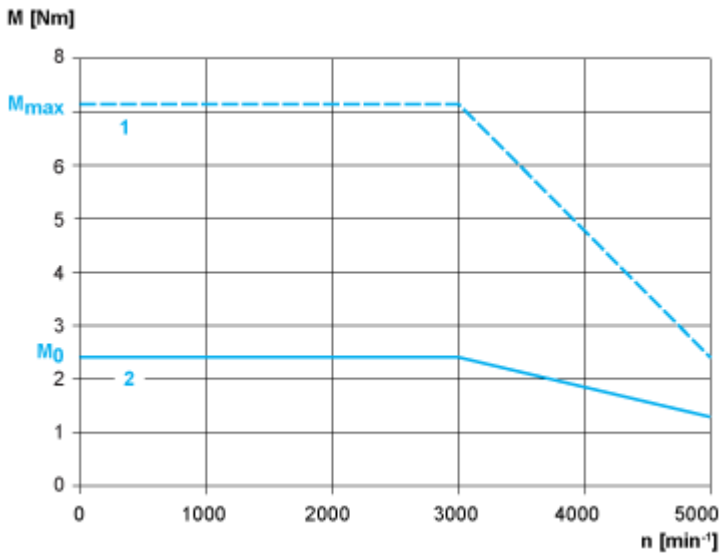


	mm	in.
L (without holding brake)	138	5.43
L (with holding brake)	178	7.01
A	35	1.38
C	29.5	1.16
D	19	0.75
F	25	0.98
R	15.5	0.61
T	6	0.24
V	6	0.24
W	6	0.24
Z	93	3.66

Performance Curves

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

Servo Motor with LXM28AU04 Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque