



Základní popis

Krátký název zařízení	BMH
Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Maximální mechanická rychlost	8000 ot./min
Klidový krouticí moment	2,5 N.M pro LXM32.D30M2 při 10 A, 115 V, jednofázové 2,5 N.m pro LXM32.D18M2 při 6 A, 230 V, jednofázové
Maximální klidový moment	6,4 N.M pro LXM32.D30M2 při 10 A, 115 V, jednofázové 7,4 N.m pro LXM32.D18M2 při 6 A, 230 V, jednofázové
Jm. výstupní výkon	600 W pro LXM32.D30M2 při 10 A, 115 V, jednofázové 900 W pro LXM32.D18M2 při 6 A, 230 V, jednofázové
Jmenovitý krouticí moment	2,3 N.M pro LXM32.D30M2 při 10 A, 115 V, jednofázové 2,1 N.m pro LXM32.D18M2 při 6 A, 230 V, jednofázové
Jmenovité otáčky	2500 ot/min pro LXM32.D30M2 při 10 A, 115 V, jednofázové 4000 ot/min pro LXM32.D18M2 při 6 A, 230 V, jednofázové
Kompatibilita	LXM32.D30M2 při 115 V jednofázové LXM32.D18M2 při 230 V jednofázové
Provedení hřídele	S perem a drážkou
Stupeň krytí IP	IP54 standardní
Rozlišení enkodéru	32768 poloh na otáčku
Parkovací brzda	Ne
Upevnění	Mezinárodní standardní příruba
Elektrické připojení	Otočné pravouhlé konektory

Doplňky

Kompatibilní řada	Lexium 32
[Us] jmenovité napájecí napětí	240 V
Počet fází v síti	Třífázové
Trvalý mezní proud	5,38 A
Trvalý výkon	1,51 W
Maximální proud Irms	15 A pro LXM32.D30M2 17,5 A pro LXM32.D18M2
Maximální trvalý proud	17,71 A
Druhý konec hřídele	Bez druhého konce hřídele
Průměr hřídele	11 mm
Délka hřídele	23 mm
Šířka klíče	18 mm
Typ enkodéru	Jednootáčkový SinCos Hiperface
Osová výška motoru	70 mm
Délka motoru	2
Konst. točivého momentu	0,46 N.m/A při 120 °C

Zpětná emf konstanta	29,6 V/krpm při 120 °C
Počet pólů motoru	10
Moment setrvačnosti motoru	1,13 kg.cm ²
Odpor statoru	1,15 Ω při 20 °C
Indukčnost statoru	3,6 mH při 20 °C
El. časová konstanta statoru	3,1 ms při 20 °C
Max. radiální síla Fr	710 N při 1000 ot./min 560 N při 2000 ot./min 490 N při 3000 ot./min 450 N při 4000 ot./min 410 N při 5000 ot./min 390 N při 6000 ot./min
Max. axiální síla Fa	0,2 x Fr
Typ chlazení	Přirozené proudění
Délka	154 mm
Průměr centrovacího kroužku	60 mm
Hloubka středního kroužku	2,5 mm
Počet montážních otvorů	4
Montážní otvor o průměru	5,5 mm
Průměr kruhu mont. otvorů	82 mm
Hmotnost přístroje	2,3 kg

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	11,000 cm
Šířka balení 1	19,000 cm
Délka balení 1	39,500 cm
Hmotnost balení 1	2,914 kg
Typ balení 2	P06
Počet jednotek v balení 2	24
Výška balení 2	75,000 cm
Šířka balení 2	60,000 cm
Délka balení 2	80,000 cm
Hmotnost balení 2	78,436 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	 Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	 Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------