

BMH1002T16F1A

servomotor BMH - 6 Nm - 6000 rpm - hřídel s perem
- s brzdou - IP54



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BMH
Maximální mechanická rychlost	6000 ot./min
Klidový krouticí moment	6 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 115 V jednofázové 6 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové
Maximální klidový moment	10,3 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 115 V jednofázové 18,4 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové
Jm. výstupní výkon	750 W pro LXM32.D30M2 10 A při 115 V jednofázové 1450 W pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové
Jmenovitý krouticí moment	4,6 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 3,5 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 115 V jednofázové
Jmenovité otáčky	2000 ot/min pro LXM32.D30M2 10 A při 115 V jednofázové 3000 ot/min pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové
Kompatibilita	LXM32.D30M2 při 115 V jednofázové LXM32.D30M2 při 230 V jednofázové
Provedení hřídele	S perem a drážkou
Stupeň krytí IP	IP54 (standardní)
Rozlišení enkodéru	32768 poloh na otáčku
Parkovací brzda	Ano
Montážní držák	Mezinárodní standardní příruba
Elektrické připojení	Přímé konektory

Doplněk

Kompatibilní řada	Lexium 32
[Us] jmenovité napájecí napětí	240 V
Počet fází v síti	Trojfázové
Trvalý mezní proud	8,65 A
Trvalý výkon	2,39 W
Maximální proud Irms	15 A pro LXM32.D30M2 při 115 V 30 A pro LXM32.D30M2 při 230 V
Maximální trvalý proud	30,24 A
Druhý konec hřídele	Bez druhého konce hřídele
Průměr hřídele	19 mm
Délka hřídele	40 mm
Šířka klíče	30 mm
Typ enkodéru	Jednootáčkový SinCos Hiperface
Přidrzný moment	5,5 N.m (parkovací brzda)
Osová výška motoru	100 mm
Délka motoru	2
Konst. točivého momentu	0,72 N.m/A při 120 °C

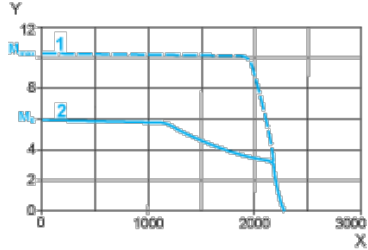
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

Straight connectors		Rotatable angled connectors		c (without brake)	c (with brake)
b1	b2	b1	b2		
1.55	1.00	1.55	1.55	6.29	7.95

115 V Single-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D30M2 servo drive

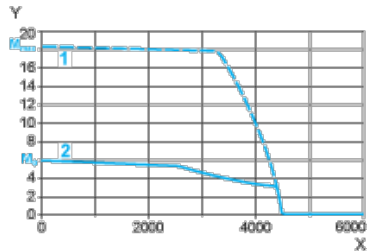


- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque

230 V Single-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D30M2 servo drive



- X Speed in rpm
- Y Torque in Nm
- 1 Peak torque
- 2 Continuous torque