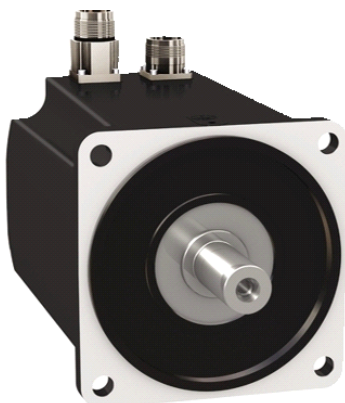


BMH1401P16F1A

servomotor BMH - 10.3 Nm - 4000 rpm - hřídel s perem - s brzdou - IP54



Hlavní parametry

Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BMH
Maximální mechanická rychlost	4000 ot./min
Klidový krouticí moment	10,3 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 10,3 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 400 V trojfázové 10,3 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 480 V trojfázové
Maximální klidový moment	30,8 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 30,8 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 400 V trojfázové 30,8 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 480 V trojfázové
Jm. výstupní výkon	1450 W pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 2400 W pro LXM32.D30N4 10 A při 400 V trojfázové 2400 W pro LXM32.D30N4 10 A při 480 V trojfázové
Jmenovitý krouticí moment	6,9 N.m pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 7,7 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 480 V trojfázové 7,7 N.m pro LXM32.D30N4 10 A při 400 V trojfázové
Jmenovité otáčky	2000 ot/min pro LXM32.D30M2 10 A při 230 V jednofázové 3000 ot/min pro LXM32.D30N4 10 A při 400 V trojfázové 3000 ot/min pro LXM32.D30N4 10 A při 480 V trojfázové
Kompatibilita	LXM32.D30M2 při 230 V jednofázové LXM32.D30N4 při 400...480 V trojfázové
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

Doplňk

Kompatibilní řada	Lexium 32
[Us] jmenovité napájecí napětí	480 V
Počet fází v síti	Trojfázové
Trvalý mezní proud	8,58 A
Trvalý výkon	2,85 W
Maximální proud I _{rms}	29,8 A pro LXM32.D30M2 29,8 A pro LXM32.D30N4
Maximální trvalý proud	29,8 A
Druhý konec hřídele	Bez druhého konce hřídele
Průměr hřídele	24 mm
Délka hřídele	50 mm

Straight connectors		Rotatable angled connectors		c (without brake)	c (with brake)
b	b1	b	b1		
39.5	25.5	39.5	39.5	152	187

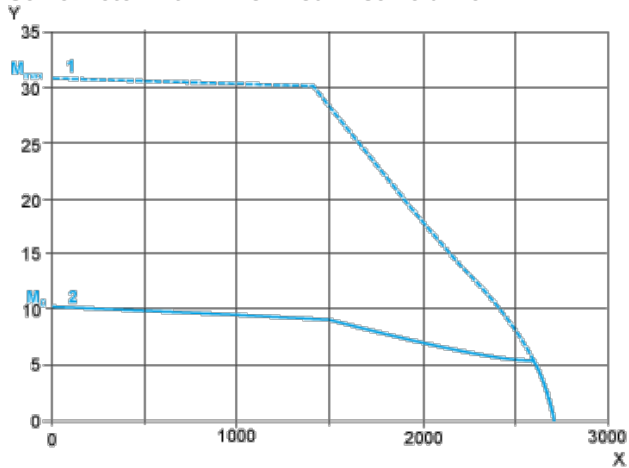
Dimensions in in.

Straight connectors		Rotatable angled connectors		c (without brake)	c (with brake)
b	b1	b	b1		
1.55	1.00	1.55	1.55	5.98	7.36

230 V Single-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D30M2 servo drive



X Speed in rpm

Y Torque in Nm

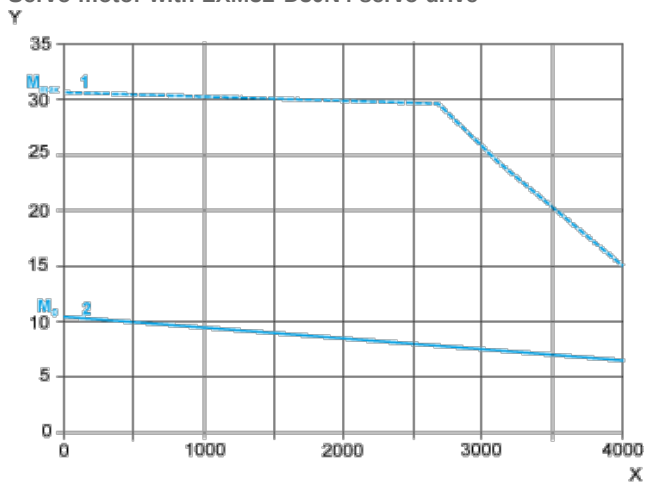
1 Peak torque

2 Continuous torque

400 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D30N4 servo drive



X Speed in rpm

Y Torque in Nm

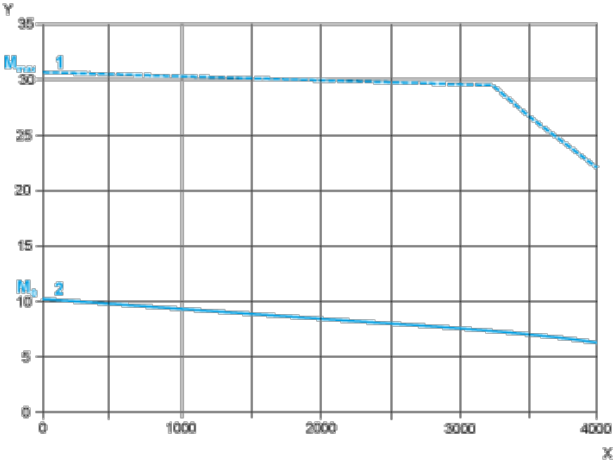
1 Peak torque

2 Continuous torque

480 V 3-Phase Supply Voltage

Torque/Speed Curves

Servo motor with LXM32•D30N4 servo drive



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