

Hlavní parametry

Kompatibilní řada	Lexium 28
Typ produktu nebo součásti	Servomotor
Označení přístroje	BCH2

Doplňěk

Maximální mechanická rychlost	3000 ot./min
[Us] jmenovité napájecí napětí	220 V
Počet fází v síti	Jednofázové Trojfázové
Trvalý mezní proud	5.77 A
Klidový krouticí moment	4,77 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, jednofázové 4,77 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, trojfázové 4,77 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 4,77 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Trvalý výkon	1000 W
Maximální klidový moment	14,3 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, jednofázové 14,3 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, trojfázové 14,3 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 14,3 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jm. výstupní výkon	1000 W pro LXM26D při 7 A, 220 V, jednofázové 1000 W pro LXM26D při 7 A, 220 V, trojfázové 1000 W pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 1000 W pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jmenovitý krouticí moment	4,77 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, jednofázové 4,77 N.m pro LXM26D při 7 A, 220 V, trojfázové 4,77 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 4,77 N.m pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Jmenovité otáčky	2000 ot/min pro LXM26D při 7 A, 220 V, jednofázové 2000 ot/min pro LXM26D při 7 A, 220 V, trojfázové 2000 ot/min pro LXM28... při 7 A, 220 V, jednofázové 2000 ot/min pro LXM28... při 7 A, 220 V, trojfázové
Maximální proud Irms	19,64 A pro LXM28... při 1 kW, 220 V
Maximální trvalý proud	6.29 A
Kompatibilita	LXM26D servoměnič motor při 1 kW, 220 V, trojfázové LXM26D servoměnič motor při 1 kW, 220 V, jednofázové LXM28... servoměnič motor při 1 kW, 220 V, jednofázové LXM28... servoměnič motor při 1 kW, 220 V, trojfázové
Provedení hřídele	S perem a drážkou
Průměr hřídele	22 mm
Délka hřídele	55 mm
Šířka klíče	8 mm
Typ enkodéru	20 bit jednootáčkový absolutní enkodér
Parkovací brzda	Ne
Montážní držák	Standardní příruba
Osová výška motoru	130 mm
Elektrické připojení	MIL konektor

Konst. točivého momentu	0,83 N.m/A při 20 °C
Zpětná emf konstanta	50 V/krpm při 20 °C
Moment setrvačnosti motoru	6.63 kg.cm ²
Odpor statoru	0,62 Ohm při 20 °C
Indukčnost statoru	7,4 mH při 20 °C
El. časová konstanta statoru	11,94 ms při 20 °C
Max. radiální síla Fr	670 N 2000 ot./min
Max. axiální síla Fa	200 N
Zatažení brzdy	19.7 W
Typ chlazení	Přirozené proudění
Délka	147 mm
Délka motoru	1
Průměr centrovacího kroužku	110 mm
Hloubka středního kroužku	8 mm
Počet montážních otvorů	4
Montážní otvor o průměru	9.2 mm
Průměr kruhu mont. otvorů	145 mm
Vzdálenost mezi hřídelem a přírubou-rameno	8 mm
Hmotnost přístroje	7 kg

Životní prostředí

stupeň krytí IP	IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...40 °C

Nabídka udržitelnosti

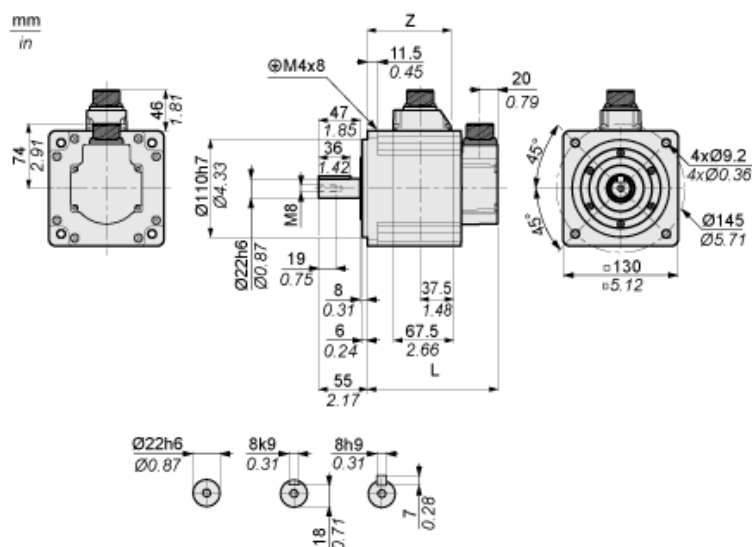
udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1442 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklaci výrobku

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions

Dimensions of Motor

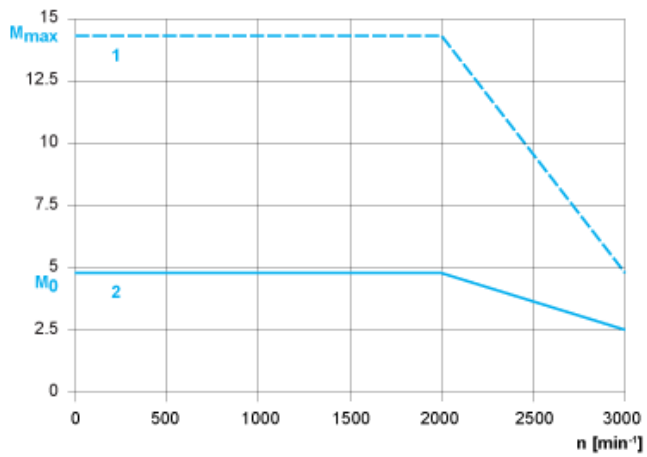


	mm	in.
L (without holding brake)	147	5.79
L (with holding brake)	183	7.2
Z	94.5	3.72

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

Servo Motor with LXM28AU10●●● Servo Drive

M [Nm]



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque