

BMH0701P12F1A

Servomotor, Lexium BMH, 70mm, 1,4Nm,
Passfeder IP54, Multiturn 128P/U, 2xM23
gerade, Bremse

Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	BMH
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor
Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
Dauermoment im Stillstand	1,2 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 400 V, 3 Phasen 1,2 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 480 V, 3 Phasen 1,4 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3 Phasen 1,4 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3 Phasen
Spitzenmoment im Stillstand	4,2 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 400 V, 3 Phasen 4,2 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 480 V, 3 Phasen 4,2 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3 Phasen 4,2 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	350 W für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 400 V, 3 Phasen 350 W für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 480 V, 3 Phasen 700 W für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3 Phasen 700 W für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehmoment	1,1 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 400 V, 3 Phasen 1,1 Nm für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 480 V, 3 Phasen 1,3 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3 Phasen 1,3 Nm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	3000 U/Min für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 400 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM32.U60N4 bei 1,5 A, 480 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 400 V, 3 Phasen 5000 rpm für LXM32.D12N4 bei 3 A, 480 V, 3 Phasen
Produktkompatibilität	LXM32.U60N4 bei 400-480 V 3 Phasen LXM32.D12N4 bei 400-480 V 3 Phasen
Wellenende	Mit Passfeder
Schutzart (IP)	IP54 Standard
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	131072 Punkte/Umdrehung x 4096 Umdrehung
Haltebremse	Mit
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Gerade Stecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	480 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	1,78 A
Dauerleistung	1,05 W
Maximaler Strom Irms	6 A für LXM32.U60N4 6 A für LXM32.D12N4

Rücknahme	No
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	785

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------
