

BMH0703T27A2A

Servomotor, Lexium BMH, 70mm, 3,4Nm, glatte Welle IP65, Multiturn 16P/U, 2xM23 abgewinkelt

Hauptmerkmale

Kurzbezeichnung des Geräts	BMH
Produkt- oder Komponententyp	Servomotor
Max. mechanische Geschwindigkeit	8000 U/min
Dauermoment im Stillstand	3,4 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 3,4 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Spitzenmoment im Stillstand	8,7 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 10,2 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nennleistung am Ausgang	650 W für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 900 W für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nenndrehmoment	3,1 Nm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 2,9 Nm für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Nenndrehzahl	2000 rpm für LXM32.D30M2 bei 10 A, 115 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM32.D18M2 bei 6 A, 230 V, Einzelphase
Produktkompatibilität	LXM32.D30M2 bei 115 V Einzelphase LXM32.D18M2 bei 230 V Einzelphase
Wellenende	Glatte Welle
Schutzart (IP)	IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	32768 Punkte/Umdrehung x 4096 Umdrehungen
Haltebremse	Ohne
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Drehbare Winkelstecker

Zusatzmerkmale

Kompatible Produktfamilie	Lexium 32
[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung	240 V
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Dauerstrom im Stillstand	5,55 A
Dauerleistung	1,68 W
Maximaler Strom Irms	15 A für LXM32.D30M2 17,8 A für LXM32.D18M2
Max. Dauerstrom	17,84 A
Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Wellendurchmesser	14 mm
Wellenlänge	30 mm
Art der Rückkopplung	Multiturn SinCos-Hiperface
Motorflanschgröße	70 mm
Anzahl der Motorstufen	3

