## Produktdatenblatt Technische Daten

## BSH0552T22F1A

AC-Servomotor BSH, 0,77 Nm, 8000 U/min, glatt, m. Bremse, IP65

EAN Code: 3389118159167



## Hauptmerkmale

Produkt oder Komponententyp	Servo motor
Kurzbezeichnung des Geräts	BSH
Max. mechanische Drehzahl	9000 U/min
Dauermoment im Stillstand	0,8 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 115 V, Einzelphase 0,8 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CU70M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase
Spitzenmoment im Stillstand	1,9 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 115 V, Einzelphase 2,5 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase 1,5 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, Einzelphase 1,31 Nm für LXM05CU70M2, 200-240 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05AD10M2, 200-240 V, Einzelphase 2,7 Nm für LXM05AD17F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05BD10M2, 200-240 V, Einzelphase 2,7 Nm für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05CD10M2, 200-240 V, Einzelphase 2,7 Nm für LXM05CD10M3, 200-240 V, Einzelphase 1,77 Nm für LXM05CD10M3, 230 V, 3 Phasen 1,77 Nm für LXM05AD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 1,77 Nm für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 1,77 Nm für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen
Nennleistung am Ausgang	250 W für LXM32.U90M2 bei 3 A, 115 V, Einzelphase 450 W für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase 240 W für LXM05CU70M2, 200-240 V, Einzelphase 250 W für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 250 W für LXM05AD17F1, 110120 V, Einzelphase

	250 W für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 250 W für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 250 W für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 250 W für LXM05CD17F1, 110120 V, Einzelphase 450 W für LXM05AD10M2, 200-240 V, Einzelphase 450 W für LXM05BD10M2, 200-240 V, Einzelphase 450 W für LXM05CD10M2, 200-240 V, Einzelphase 450 W für LXM15LD13M3, 230 V, Einzelphase 450 W für LXM05AD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 450 W für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 450 W für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 450 W für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 450 W für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen
Nenndrehmoment	0,77 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 115 V, Einzelphase 0,74 Nm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase 0,72 Nm für LXM15LD13M3, 230 V, Einzelphase 0,77 Nm für LXM05CU70M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10M2, 200-240 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD17F1, 110120 V, Einzelphase 0,9 Nm für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM05AD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 0,9 Nm für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen
Nenndrehzahl	3000 U/Min für LXM32.U90M2 bei 3 A, 115 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM32.U90M2 bei 3 A, 230 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05AD10F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05BD10F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05CD10F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05CU70M2, 200-240 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM05AD10M2, 200-240 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM05BD10M2, 200-240 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM05CD10M2, 200-240 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM05AD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 6000 rpm für LXM05BD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 6000 rpm für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 8000 rpm für LXM05CD10M3X, 200-240 V, 3 Phasen 3000 U/Min für LXM05AD17F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05BD17F1, 110120 V, Einzelphase 3000 U/Min für LXM05CD17F1, 110120 V, Einzelphase 6000 rpm für LXM05CD17F1, 110120 V, Einzelphase
Produktkompatibilität	LXM05AD10F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05AD10M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM05AD17F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05BD10F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05BD10M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM05BD17F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05CD10F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05CD10M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM05CD10M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM05CD17F1 bei 110-120 V Einzelphase LXM05CU70M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM05CU70M2 bei 200-240 V Einzelphase LXM32.U90M2 bei 115 V Einzelphase LXM32.U90M2 bei 230 V Einzelphase LXM32.U90M3 bei 230 V Einzelphase LXM05AD10M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM05BD10M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM05CD10M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM05CD10M3X bei 200-240 V 3 Phasen LXM15LD13M3 bei 230 V 3 Phasen
Wellenende	Glatt
Schutzart (IP)	IP65 Standard IP67 mit IP 67-Set
Auflösung Geschwindigkeitsfeedback	131072 Punkte/Umdrehung x 4096 Umdrehung
Haltebremse	Mit
Montagehalterung	Internationaler Standardflansch
Elektrische Verbindung	Gerade Stecker

## Zusatzmerkmale

Lexium 32	Zusatzmerkmale	
Anzahl der Netzphasen 3 Phasen Dauerstrom im Stillstand 2.2 A Maximuler Strom Irms 6 A für LXM32 U90M2 bei 115 V 8.8 A für LXM32 U90M2 bei 230 V 10.3 A für LXM32 U90M2 bei 230 V 10.3 A für LXM34 U90M2 bei 230 V 10.3 A für LXM35 U90	Kompatible Produktfamilie	Lexium 15
Anzahl der Netzphasen 3 Phasen 2.2 A   Dauerstrom im Stillstand 2.2 A   Maximaler Strom Irms 6	Supply voltage max	480 V
Maximum continuous power         0,67 W           Maximaler Strom Irms         6 A für LXM32 U90M2 bei 115 V           8 8 A für LXM32 U90M2 bei 230 V           10,3 A für LXM15LD13M3           8 A für LXM15LD13M3	Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Maximaler Strom Ims	Dauerstrom im Stillstand	2,2 A
8. A Für LXM32 U90M2 bei 230 V   10.3 A für LXM132 U90M2 bei 230 V   10.3 A für LXM162 L3M3   8. B A Für LXM162 L3M3   8. B A Für LXM06A D10F1   8. B A Für LXM06A D10F1   8. B A Für LXM06A D10F1   8. B A Für LXM06A D10M2   8. B A Für LXM06A D10M2   8. B A Für LXM06A D10M2   8. B A Für LXM06A D10M3   8. BA A FÜR LXM06A D10M3   8. BA FÜR	Maximum continuous power	0,67 W
Max. Dauerstrom         8,8 A für LXM0SCD10M3X           Max. Dauerstrom         8,8 Hz           Zweite Welle         Ohne zweites Wellenende           Wellendurchmesser         9 mm           Wellendiange         20 mm           Art der Rückkopplung         Multiturn SinCos-Hiperface           Haltemoment         0,8 Nm Feststellbremse           Motorflanschgröße         55 mm           Anzahl an Motorstufen         2           2 Drehmomentkonstante         0,36 Nm/A bei 120 °C           Gegen-EMK konstant         22 Vkrpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorrägheit         0,1173 kg.cm²           Statonridikribit         10,6 mł bei 20 °C           Statonridikribit         10,6 mł bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 7000 U/min 1000 U/min 200 N bei 8000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 100	Maximaler Strom Irms	6 A für LXM32.U90M2 bei 115 V 8,8 A für LXM32.U90M2 bei 230 V 10,3 A für LXM15LD13M3 8,8 A für LXM05AD10F1 8,8 A für LXM05AD17F1 8,8 A für LXM05AD10M2 8,8 A für LXM05AD10M3X 8,8 A für LXM05BD10F1 8,8 A für LXM05BD10M2 8,8 A für LXM05BD10M2 8,8 A für LXM05BD10F1 8,8 A für LXM05BD10M2 8,8 A für LXM05BD10M2 8,8 A für LXM05BD10M3 8,8 A für LXM05BD10M3 8,8 A für LXM05BD10M3 8,8 A für LXM05CD10F1 8,8 A für LXM05CD10F1
Taktfrequenz         8 kHz           Zweite Welle         Ohne zweites Wellenende           Wellendurchmesser         9 mm           Wellenlänge         20 mm           Art der Rückkopplung         Multiturn SinCos-Hiperface           Haltemoment         0,8 Nm Feststellbremse           Motorflänschgröße         55 mm           Anzahl an Motorstufen         2           Drehmomentkonstante         0,38 Nm/A bei 120 °C           Gegen-EMK konstant         22 Vikrpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorträgheit         0,1173 kg.cm²           Statorinduktivität         10,6 mH bei 20 °C           Stator elektrische Zeitkonstante         2,04 ms bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 7000 U/min 1000 N bei 6000 U/min 200 N bei 1000 U/min 200 N bei 2000 U/m		
Zweite Welle         Ohne zweites Wellenende           Wellendurchmesser         9 mm           Wellendurchmesser         20 mm           Art der Rückkopplung         Multiturn SinCos-Hiperface           Haltemoment         0.8 Nm Feststellbremse           Motorflanschgröße         55 mm           Anzahl an Motorstufen         2           Drehmomenikonstante         0.36 Nm/A bei 120 °C           Gegen-EMK konstant         22 Vikrpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorträgheit         0,1173 kg.cm²           Statorwiderstand         5,2 Ohm bei 20 °C           Statorelektrische Zeitkonstante         2,0 mb bei 20 °C           Stator elektrische Zeitkonstante         2,0 m bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N be	Max. Dauerstrom	8,8 A
Wellendurchmesser         9 mm           Wellenlänge         20 mm           Art der Rückkopplung         Multiturn SinCos-Hiperface           Haltemoment         0,8 Nm Feststellbremse           Motorflanschgröße         55 mm           Anzahl an Motorstufen         2           Drehmomentkonstante         0,36 Nm/A bei 120 °C           Gegen-EMK konstant         22 Vikrpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorträgheit         0,1173 kg.cm²           Statorividerstand         5,2 Ohm bei 20 °C           Statorinduktivität         10,6 mH bei 20 °C           Stator elektrische Zeitkonstante         2,04 ms bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 2000 U/min 200 N bei 8000 U/min 200 N bei 9000 U/min 200 N bei 2000 U/min 200 N be	Taktfrequenz	8 kHz
Wellenlänge 20 mm Art der Rückkopplung Multiturn SinCos-Hiperface Haltemoment 0,8 Mm Feststellbremse Motorflanschgröße 55 mm Anzahl an Motorstufen 2 Drehmomentkonstante 0,36 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 22 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 6 Rotorrägheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Stator wicktrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 U/min 200 N bei 6000	Zweite Welle	Ohne zweites Wellenende
Art der Rückkopplung Multiturn SinCos-Hiperface Haltemoment 0,8 Nm Feststellbremse Motorflanschgröße 55 mm Anzahl an Motorstufen 2 Drehmomentkonstante 0,36 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 22 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 6 Rotorträgheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 3000 U	Wellendurchmesser	9 mm
Haltemoment 0,8 Nm Feststellbremse  Motorflanschgröße 55 mm  Anzahl an Motorstufen 2 Drehmomentkonstante 0,36 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 22 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 6 Rotorträgheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Statorinduktivität 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 200 N bei 6000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 3000 U/min 250 N bei 3000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 260 N bei 3000 U/min 260 N bei 3000 U/min 260 N bei 3000 U/min 270 N bei 3000 U/min	Wellenlänge	20 mm
Motorflanschgröße         55 mm           Anzahl an Motorstufen         2           Drehmomentkonstante         0,36 Nm/A bei 120 °C           Gegen-EMK konstant         22 V/krpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorträgheit         0,1173 kg.cm²           Statorwiderstand         5,2 Ohm bei 20 °C           Statorwiderstand         10,6 mH bei 20 °C           Stator elektrische Zeitkonstante         2,04 ms bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 1000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 1000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3	Art der Rückkopplung	Multiturn SinCos-Hiperface
Anzahl an Motorstufen 2 Drehmomentkonstante 0,36 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 22 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 6 Rotortägheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Statorinduktivität 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 2000 U/mi	Haltemoment	0,8 Nm Feststellbremse
Drehmomentkonstante 0,36 Nm/A bei 120 °C Gegen-EMK konstant 22 V/krpm bei 120 °C Anzahl Motorpole 6 Rotorträgheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 4000 U/min 200 N bei 4000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 4000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N b	Motorflanschgröße	55 mm
Gegen-EMK konstant         22 V/krpm bei 120 °C           Anzahl Motorpole         6           Rotorträgheit         0,1173 kg.cm²           Statorwiderstand         5,2 Ohm bei 20 °C           Statorinduktivität         10,6 mH bei 20 °C           Stator elektrische Zeitkonstante         2,04 ms bei 20 °C           Maximale Radialkraft Fr         190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 5000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 2000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 200 N bei 2000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 2000 U/min 200 N	Anzahl an Motorstufen	2
Anzahl Motorpole 6 Rotorträgheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 220 N bei 5000 U/min 220 N bei 5000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 3000 U/min 230 N bei 3000 U/min 250 N bei 3000 U/min 260 N bei 3000 U/min 270	Drehmomentkonstante	0,36 Nm/A bei 120 °C
Rotorträgheit 0,1173 kg.cm² Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 8000 U/min 200 N bei 8000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 1000 U/min 250 N bei 3000 U/min 200 N bei 4000 U/min 200 U/	Gegen-EMK konstant	22 V/krpm bei 120 °C
Statorwiderstand 5,2 Ohm bei 20 °C Statorinduktivität 10,6 mH bei 20 °C Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C  Maximale Radialkraft Fr 190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 U/min 200 U/min 200 N bei 3000 U/min 200	Anzahl Motorpole	6
Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C  Stator elektrische Zeitkonstante 2,04 ms bei 20 °C  Maximale Radialkraft Fr 199 N bei 7000 U/min 199 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 6000 U/min 200 N bei 5000 U/min 200 N bei 5000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 3000 U/min 200 N bei 2000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 200 N bei 2000 U/min 200 N b	Rotorträgheit	0,1173 kg.cm <sup>2</sup>
Stator elektrische Zeitkonstante  2,04 ms bei 20 °C  Maximale Radialkraft Fr  190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 220 N bei 5000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 4000 U/min 260 N bei 3000 U/min 270 N bei 1000 U/min 270 N bei 2000 U/min 270 N bei 4000 U/min 270 N bei 5000 U/min 270 N bei 4000	Statorwiderstand	5,2 Ohm bei 20 °C
Maximale Radialkraft Fr  190 N bei 7000 U/min 190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 230 N bei 5000 U/min 230 N bei 4000 U/min 230 N bei 3000 U/min 230 N bei 3000 U/min 230 N bei 3000 U/min 230 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 400 U/min 400 N bei 7000 U/min 400 N bei 700 N bei 700 U/min 400 N bei 7000 U/min 400 N bei 700 N bei 700 N bei 700 U/min	Statorinduktivität	10,6 mH bei 20 °C
190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 220 N bei 5000 U/min 230 N bei 3000 U/min 260 N bei 3000 U/min 290 N bei 2000 U/min 290 N bei 2000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min 370 N bei 1000 U/min  Max. Axialkraft Fa  0,2 x Fr  Bremszugkraft  10 W  Kühlungstyp  Lüftelos mit Konvektion  Länge  181 mm  Zentrieren des Bunddurchmessers  40 mm  Zentrierbundtiefe  2 mm  Anzahl der Montagebohrungen  4  Durchmesser der Montagebohrungen  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	Stator elektrische Zeitkonstante	2,04 ms bei 20 °C
Bremszugkraft 10 W Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion Länge 181 mm Zentrieren des Bunddurchmessers 40 mm Zentrierbundtiefe 2 mm Anzahl der Montagebohrungen 4 Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 63 mm Montagebohrungen	Maximale Radialkraft Fr	190 N bei 8000 U/min 200 N bei 6000 U/min 220 N bei 5000 U/min 230 N bei 4000 U/min 260 N bei 3000 U/min 290 N bei 2000 U/min
Kühlungstyp Lüftelos mit Konvektion  Länge 181 mm  Zentrieren des Bunddurchmessers 40 mm  Zentrierbundtiefe 2 mm  Anzahl der Montagebohrungen 4  Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 63 mm  Montagebohrungen	Max. Axialkraft Fa	0,2 x Fr
Länge 181 mm  Zentrieren des Bunddurchmessers 40 mm  Zentrierbundtiefe 2 mm  Anzahl der Montagebohrungen 4  Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 63 mm  Montagebohrungen	Bremszugkraft	10 W
Zentrieren des Bunddurchmessers 40 mm  Zentrierbundtiefe 2 mm  Anzahl der Montagebohrungen 4  Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 63 mm Montagebohrungen	Kühlungstyp	Lüftelos mit Konvektion
Zentrierbundtiefe 2 mm  Anzahl der Montagebohrungen 4  Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der Montagebohrungen 63 mm Montagebohrungen	Länge	181 mm
Anzahl der Montagebohrungen 4  Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der 63 mm  Montagebohrungen	Zentrieren des Bunddurchmessers	40 mm
Durchmesser der Montagebohrungen 5,5 mm  Kreisdurchmesser der 63 mm  Montagebohrungen	Zentrierbundtiefe	2 mm
Kreisdurchmesser der 63 mm Montagebohrungen	Anzahl der Montagebohrungen	4
Montagebohrungen	Durchmesser der Montagebohrungen	5,5 mm
Produktgewicht 1,6 kg	Kreisdurchmesser der Montagebohrungen	63 mm
	Produktgewicht	1,6 kg

Garantie 18 months