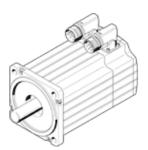
Servomotor MTR-AC-100-5S-AB Teilenummer: 526736

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert	
Rotorlagegeber	Resolver	
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand	
Max. Drehzahl	4.550 1/min	
Nenndrehzahl	3.600 1/min	
Betriebsspannung DC Bremse	24 V	
Dauerstillstandsstrom	8,43 A	
Isolationsschutzklasse	F	
Leistungsaufnahme Bremse	13 W	
Motorkonstante	1,49 Nm/A	
Nennleistung Motor	2.396 W	
Nennspannung DC	560 V	
Nennstrom Motor	4,3 A	
Spitzenstrom	16 A	
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Niederspannungs-Richtlinie	
Lagertemperatur	-10 60 °C	
Relative Luftfeuchtigkeit	max 90 %	
Schutzart	IP54	
Umgebungstemperatur	-40 40 °C	
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)	
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	7,34 kgcm2	
Haltemoment Bremse	6 Nm	
Massenträgheitsmoment Bremse	0,54 kgcm2	
Massenträgheitsmoment Rotor	6,8 kgcm2	
Nenndrehmoment	6,36 Nm	
Spitzendrehmoment	23 Nm	
Stillstandsdrehmoment	12,53 Nm	
Zulässige axiale Wellenbelastung	150 N	
Zulässige radiale Wellenbelastung	500 N	
Produktgewicht	9.700 g	
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker	