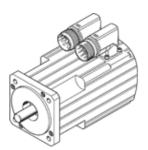
Servomotor MTR-AC-70-3S-AA Teilenummer: 526727

FESTO

ohne Getriebe, ohne Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert	
Rotorlagegeber	Resolver	
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand	
Max. Drehzahl	11.640 1/min	
Nenndrehzahl	6.250 1/min	
Dauerstillstandsstrom	5,07 A	
Isolationsschutzklasse	F	
Motorkonstante	0,32 Nm/A	
Nennleistung Motor	913 W	
Nennspannung DC	325 V	
Nennstrom Motor	4,3 A	
Spitzenstrom	10 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	0,4 kgcm2	
Massenträgheitsmoment Rotor	0,4 kgcm2	
Nenndrehmoment	1,4 Nm	
Spitzendrehmoment	3,1 Nm	
Stillstandsdrehmoment	1,64 Nm	
Zulässige axiale Wellenbelastung	75 N	
Zulässige radiale Wellenbelastung	150 N	
Produktgewicht	2.000 g	
Elektrische Anschlusstechnik	Stecker	