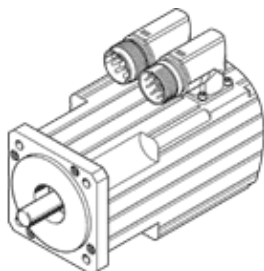


Servomotor MTR-AC-70-3S-AB

Teilenummer: 526728

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Rotorlagegeber	Resolver
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Drehzahl	11.640 1/min
Nenn Drehzahl	6.250 1/min
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Dauerstillstandsstrom	5,07 A
Isolationsschutzklasse	F
Leistungsaufnahme Bremse	11 W
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	0,5 kgcm ²
Haltemoment Bremse	1,5 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,1 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	0,4 kgcm ²
Nenn Drehmoment	1,4 Nm
Spitzendrehmoment	3,1 Nm
Stillstands Drehmoment	1,64 Nm
Zulässige axiale Wellenbelastung	75 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	150 N
Produktgewicht	2.200 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker