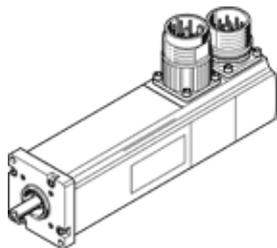


Servomotor MTR-AC-40-3S-AB

Teilenummer: 540300

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Rotorlagegeber	Resolver
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Drehzahl	10.400 1/min
Nenn Drehzahl	6.000 1/min
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Dauerstillstandsstrom	0,78 A
Isolationsschutzklasse	F
Leistungsaufnahme Bremse	6 W
Motorkonstante	0,344 Nm/A
Nennleistung Motor	150 W
Nennspannung DC	325 V
Nennstrom Motor	0,7 A
Spitzenstrom	3,3 A
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-Niederspannungs-Richtlinie
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 90 %
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-40 ... 40 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,055 kgcm ²
Haltemoment Bremse	0,4 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,01 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	0,045 kgcm ²
Nenn Drehmoment	0,24 Nm
Spitzendrehmoment	1 Nm
Stillstands Drehmoment	0,27 Nm
Zulässige axiale Wellenbelastung	12 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	82 N
Produktgewicht	735 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker