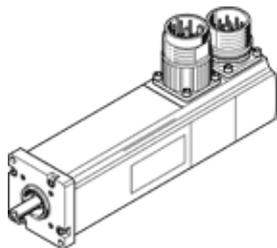


# Servomotor MTR-AC-40-3S-AA

Teilenummer: 540299

FESTO

ohne Getriebe, ohne Bremse.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Rotorlagegeber	Resolver
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Drehzahl	10.400 1/min
Nenn Drehzahl	6.000 1/min
Dauerstillstandsstrom	0,78 A
Isolationsschutzklasse	F
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	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment Rotor	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Nenn Drehmoment	0,24 Nm
Spitzendrehmoment	1 Nm
Stillstands Drehmoment	0,27 Nm
Zulässige axiale Wellenbelastung	12 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	82 N
Produktgewicht	670 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker