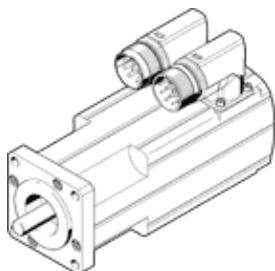


# Servomotor MTR-AC-55-3S-AB

Teilenummer: 526724

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Rotorlagegeber	Resolver
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Drehzahl	8.090 1/min
Nenn Drehzahl	6.800 1/min
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Dauerstillstandsstrom	2,15 A
Isolationsschutzklasse	F
Leistungsaufnahme Bremse	11 W
Motorkonstante	0,457 Nm/A
Nennleistung Motor	468 W
Nennspannung DC	325 V
Nennstrom Motor	1,4 A
Spitzenstrom	6,4 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	0,26 kgcm <sup>2</sup>
Haltemoment Bremse	0,9 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,06 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment Rotor	0,2 kgcm <sup>2</sup>
Nenn Drehmoment	0,66 Nm
Spitzendrehmoment	2,8 Nm
Stillstands Drehmoment	0,98 Nm
Zulässige axiale Wellenbelastung	75 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	150 N
Produktgewicht	1.700 g