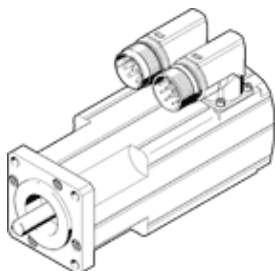


Servomotor MTR-AC-55-3S-AA

Teilenummer: 526723

FESTO

ohne Getriebe, ohne Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Rotorlagegeber	Resolver
Temperaturüberwachung	PTC-Widerstand
Max. Drehzahl	8.090 1/min
Nenn Drehzahl	6.800 1/min
Dauerstillstandsstrom	2,15 A
Isolationsschutzklasse	F
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	0,2 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	0,2 kgcm ²
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	1.500 g