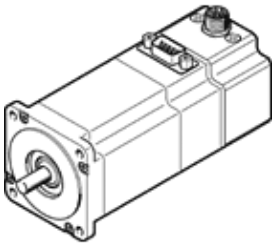


# Schrittmotor EMMS-ST-57-M-SE

Teilenummer: 549413

FESTO

ohne Getriebe, ohne Bremse.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Schrittwinkel bei Volldschritt	1,8 deg
Schrittwindeltoleranz	±5%
Rotorlagegeber	optischer Encoder
Isolationsschutzklasse	B
Nennspannung DC	48 V
Nennstrom Motor	5 A
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	45 - 80 %
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	-10 ... 50 °C
Zulassung	C-Tick
Gesamtabtriebsträgheitsmoment	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Haltemoment Bremse	1 Nm
Haltemoment Motor	1,4 Nm
Massenträgheitsmoment Rotor	0,48 kgcm <sup>2</sup>
Zulässige axiale Wellenbelastung	10 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	52 N
Produktgewicht	1.200 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker