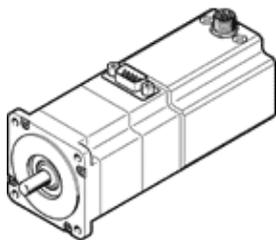


Schrittmotor EMMS-ST-57-S-SEB

Teilenummer: 549411

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Schrittwinkel bei Volldschritt	1,8 deg
Schrittwindeltoleranz	±5%
Rotorlagegeber	optischer Encoder
Betriebsspannung DC Bremse	24 V
Isolationsschutzklasse	B
Leistungsaufnahme Bremse	8 W
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	0,3 kgcm ²
Haltemoment Bremse	0,4 Nm
Haltemoment Motor	0,8 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,01 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	0,29 kgcm ²
Zulässige axiale Wellenbelastung	10 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	52 N
Produktgewicht	1.150 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker