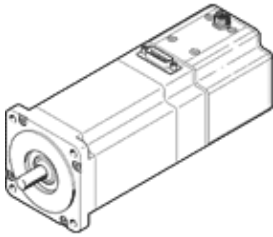


Schrittmotor EMMS-ST-87-L-SEB

Teilenummer: 549427

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	11 W
Nennspannung DC	48 V
Nennstrom Motor	9,5 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	3,07 kgcm ²
Haltemoment Bremse	2 Nm
Haltemoment Motor	9,3 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,07 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	3 kgcm ²
Zulässige axiale Wellenbelastung	65 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	200 N
Produktgewicht	5.000 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker