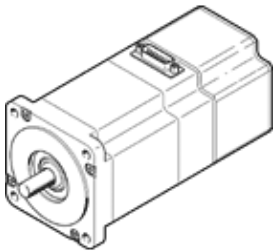


# Schrittmotor EMMS-ST-87-M-SB

Teilenummer: 549422

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Schrittwinkel bei Vollschritt	1,8 deg
Schrittwindeltoleranz	±5%
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	1,97 kgcm <sup>2</sup>
Haltemoment Bremse	2 Nm
Haltemoment Motor	5,9 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment Rotor	1,9 kgcm <sup>2</sup>
Zulässige axiale Wellenbelastung	65 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	200 N
Produktgewicht	3.450 g
Elektrische Anschlussstechnik	Stecker