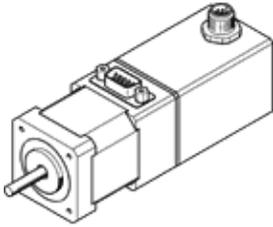


Schrittmotor EMMS-ST-42-S-SEB

Teilenummer: 549407

FESTO

ohne Getriebe, mit Bremse.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Schrittwinkel bei Vollschritt	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	1,8 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	0,095 kgcm ²
Haltemoment Bremse	0,4 Nm
Haltemoment Motor	0,5 Nm
Massenträgheitsmoment Bremse	0,013 kgcm ²
Massenträgheitsmoment Rotor	0,082 kgcm ²
Zulässige axiale Wellenbelastung	7 N
Zulässige radiale Wellenbelastung	20 N
Produktgewicht	600 g
Elektrische Anschluss technik	Stecker