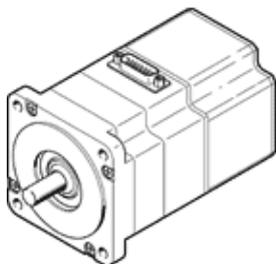


Schrittmotor EMMS-ST-87-S-SB

Teilenummer: 549418

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 | 1,07 kgcm ² |
| Haltemoment Bremse | 2 Nm |
| Haltemoment Motor | 2,5 Nm |
| Massenträgheitsmoment Bremse | 0,07 kgcm ² |
| Massenträgheitsmoment Rotor | 1 kgcm ² |
| Zulässige axiale Wellenbelastung | 65 N |
| Zulässige radiale Wellenbelastung | 200 N |
| Produktgewicht | 2.350 g |
| Elektrische Anschlussstechnik | Stecker |