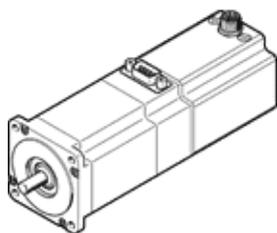


# Schrittmotor EMMS-ST-57-M-SEB

Teilenummer: 549415

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                 | 10 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            | 0,5 kgcm <sup>2</sup>  |
| Haltemoment Bremse                       | 1 Nm                   |
| Haltemoment Motor                        | 1,4 Nm                 |
| Massenträgheitsmoment Bremse             | 0,02 kgcm <sup>2</sup> |
| Massenträgheitsmoment Rotor              | 0,48 kgcm <sup>2</sup> |
| Zulässige axiale Wellenbelastung         | 10 N                   |
| Zulässige radiale Wellenbelastung        | 52 N                   |
| Produktgewicht                           | 1.380 g                |
| Elektrische Anschluss technik            | Stecker                |