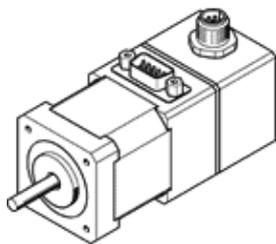


# Schrittmotor EMMS-ST-42-S-SE

Teilenummer: 549405

FESTO

ohne Getriebe, ohne Bremse.



## Datenblatt

| Merkmal                                  | Wert                    |
|--|-------------------------|
| Schrittwinkel bei Vollschritt            | 1,8 deg                 |
| Schrittwindeltoleranz                    | ±5%                     |
| Rotorlagegeber                           | optischer Encoder       |
| Isolationsschutzklasse                   | B                       |
| 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            | 0,082 kgcm <sup>2</sup> |
| Haltemoment Bremse                       | 0,4 Nm                  |
| Haltemoment Motor                        | 0,5 Nm                  |
| Massenträgheitsmoment Rotor              | 0,082 kgcm <sup>2</sup> |
| Zulässige axiale Wellenbelastung         | 7 N                     |
| Zulässige radiale Wellenbelastung        | 20 N                    |
| Produktgewicht                           | 450 g                   |
| Elektrische Anschlusstechnik             | Stecker                 |