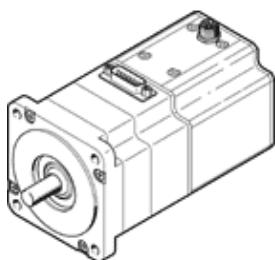


# Motor de passo EMMS-ST-87-S-SEB

Código da peça: 549419

FESTO

Sem redução, com freio.



## Ficha técnica

| Característica   | Valor                    |
|--|--------------------------|
| Ângulo do passo em passos completos                      | 1,8 deg                  |
| Tolerância do ângulo dos passos                          | ±5%                      |
| Sensor de posição do rotor                               | Encoder óptico           |
| Tensão de serviço c.c. para freios                       | 24 V                     |
| Classe de proteção isolante                              | B                        |
| Consumo de potência, freio                               | 11 W                     |
| Tensão nominal c.c.                                      | 48 V                     |
| Corrente nominal do motor                                | 9,5 A                    |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)        | conforme Diretriz EU-EMV |
| Temperatura de armazenamento                             | -20 ... 70 °C            |
| Umidade relativa do ar                                   | 45 - 80 %                |
| Classe de proteção                                       | IP54                     |
| Temperatura ambiente                                     | -10 ... 50 °C            |
| Autorização  | C-Tick                   |
| Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido | 1,07 kgcm <sup>2</sup>   |
| Torque de fixação de freio                               | 2 Nm                     |
| Torque de fixação do motor                               | 2,5 Nm                   |
| Momento de inércia do freio                              | 0,07 kgcm <sup>2</sup>   |
| Momento de inércia do rotor                              | 1 kgcm <sup>2</sup>      |
| Carga do eixo axial admissível                           | 65 N                     |
| Carga de eixo radial admissível                          | 200 N                    |
| Peso do produto  | 2.500 g                  |
| Técnica de conexão elétrica                              | Conector                 |