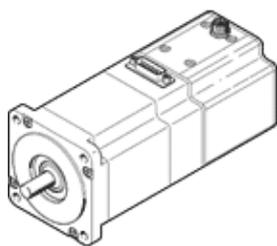


# Motor de passo EMMS-ST-87-M-SEB

Código da peça: 549423

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	1,97 kgcm <sup>2</sup>
Torque de fixação de freio	2 Nm
Torque de fixação do motor	5,9 Nm
Momento de inércia do freio	0,07 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia do rotor	1,9 kgcm <sup>2</sup>
Carga do eixo axial admissível	65 N
Carga de eixo radial admissível	200 N
Peso do produto	3.600 g
Técnica de conexão elétrica	Conector