

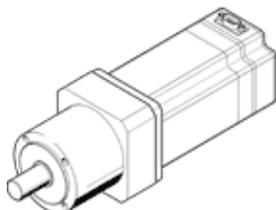
# Motor de passo MTR-ST-87-48S-GA

Código da peça: 530067

FESTO

Servomotor com redutor.

Produto a ser descontinuado. Disponível até 2008



## Ficha técnica

Característica	Valor
Folga de torção	$\leq 0,25$ deg
Tipo de engrenagem	Conjunto de engrenagem planetária
Gear unit ratio	4:1
Classe de proteção isolante	B
Tensão nominal c.c.	48 V
Corrente nominal do motor	4,7 A
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-25 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	45 - 80 %
Classe de proteção	IP43
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido	4,52 kgcm <sup>2</sup>
Torque de acionamento do câmbio	23 Nm
Grau de eficiência da engrenagem	0,9
Torque de fixação do motor	23,29 Nm
Momento de inércia do câmbio	0,52 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia do rotor	4 kgcm <sup>2</sup>
Resistência à torção	$\leq 5,2$ Nm/arc
Carga do eixo axial admissível	1.200 N
Carga de eixo radial admissível	950 N
Peso do produto	6.400 g
Técnica de conexão elétrica	Conector