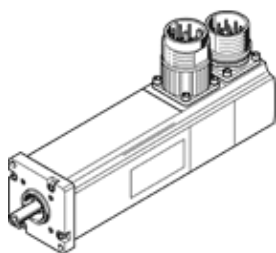


# Servomotor MTR-AC-40-3S-AA

Código da peça: 540299

FESTO

Sem engrenagem, sem freio.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Sensor de posição do rotor	Resolver
Monitoramento da temperatura	Resistência PTC
Rotação máxima	10.400 1/min
Velocidade nominal de rotação	6.000 1/min
Corrente de parada contínua	0,78 A
Classe de proteção isolante	F
Constante de motor	0,344 Nm/A
Potência nominal motor	150 W
Tensão nominal c.c.	325 V
Corrente nominal do motor	0,7 A
Corrente de pico	3,3 A
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	0 - 90 %
Classe de proteção	IP54
Temperatura ambiente	-40 ... 40 °C
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia do rotor	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Torque nominal	0,24 Nm
Torque máximo	1 Nm
Torque de paralisação	0,27 Nm
Carga do eixo axial admissível	12 N
Carga de eixo radial admissível	82 N
Peso do produto	670 g
Técnica de conexão elétrica	Conector