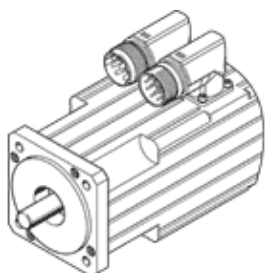


# Servomotor MTR-AC-70-3S-AA

Código da peça: 526727

FESTO

Sem engrenagem, sem freio.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Sensor de posição do rotor	Resolver
Monitoramento da temperatura	Resistência PTC
Rotação máxima	11.640 1/min
Velocidade nominal de rotação	6.250 1/min
Corrente de parada contínua	5,07 A
Classe de proteção isolante	F
Constante de motor	0,32 Nm/A
Potência nominal motor	913 W
Tensão nominal c.c.	325 V
Corrente nominal do motor	4,3 A
Corrente de pico	10 A
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	Conforme Diretriz EU sobre baixa tensão
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	máx 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	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia do rotor	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Torque nominal	1,4 Nm
Torque máximo	3,1 Nm
Torque de paralisação	1,64 Nm
Carga do eixo axial admissível	75 N
Carga de eixo radial admissível	150 N
Peso do produto	2.000 g
Técnica de conexão elétrica	Conector