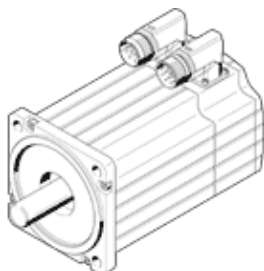


# Servomotor MTR-AC-100-5S-AB

Código da peça: 526736

FESTO

Sem redução, com freio.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Sensor de posição do rotor	Resolver
Monitoramento da temperatura	Resistência PTC
Rotação máxima	4.550 1/min
Velocidade nominal de rotação	3.600 1/min
Tensão de serviço c.c. para freios	24 V
Corrente de parada contínua	8,43 A
Classe de proteção isolante	F
Consumo de potência, freio	13 W
Constante de motor	1,49 Nm/A
Potência nominal motor	2.396 W
Tensão nominal c.c.	560 V
Corrente nominal do motor	4,3 A
Corrente de pico	16 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	7,34 kgcm <sup>2</sup>
Torque de fixação de freio	6 Nm
Momento de inércia do freio	0,54 kgcm <sup>2</sup>
Momento de inércia do rotor	6,8 kgcm <sup>2</sup>
Torque nominal	6,36 Nm
Torque máximo	23 Nm
Torque de paralisação	12,53 Nm
Carga do eixo axial admissível	150 N
Carga de eixo radial admissível	500 N
Peso do produto	9.700 g
Técnica de conexão elétrica	Conector