

Servomotor MTR-AC-100-3S-AB

Código da peça: 526732

FESTO

Sem redução, com freio.



Ficha técnica

Característica	Valor
Sensor de posição do rotor	Resolver
Monitoramento da temperatura	Resistência PTC
Rotação máxima	5.320 1/min
Velocidade nominal de rotação	4.300 1/min
Tensão de serviço c.c. para freios	24 V
Corrente de parada contínua	6,7 A
Classe de proteção isolante	F
Consumo de potência, freio	13 W
Constante de motor	0,711 Nm/A
Potência nominal motor	1.417 W
Tensão nominal c.c.	325 V
Corrente nominal do motor	5 A
Corrente de pico	20 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	3,14 kgcm ²
Torque de fixação de freio	6 Nm
Momento de inércia do freio	0,54 kgcm ²
Momento de inércia do rotor	2,6 kgcm ²
Torque nominal	3,53 Nm
Torque máximo	12,2 Nm
Torque de paralisação	4,74 Nm
Carga do eixo axial admissível	150 N
Carga de eixo radial admissível	300 N
Peso do produto	5.240 g
Técnica de conexão elétrica	Conector