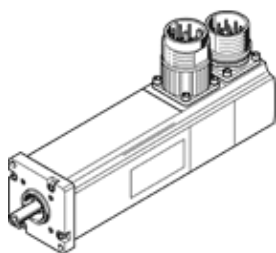


Servomotor MTR-AC-40-3S-AB

Código da peça: 540300

FESTO

Sem redução, com 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
Tensão de serviço c.c. para freios	24 V
Corrente de parada contínua	0,78 A
Classe de proteção isolante	F
Consumo de potência, freio	6 W
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	0,055 kgcm ²
Torque de fixação de freio	0,4 Nm
Momento de inércia do freio	0,01 kgcm ²
Momento de inércia do rotor	0,045 kgcm ²
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	735 g
Técnica de conexão elétrica	Conector