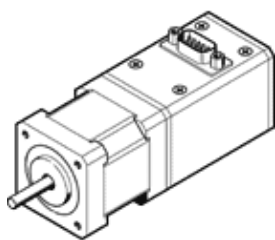


Motor de passo MTRE-ST-42-48S-AB

Código da peça: 530060

FESTO

Motor de passo com driver integrado e freio.



Ficha técnica

Característica	Valor
Ângulo do passo em passos completos	1,8 deg
Tolerância do ângulo dos passos	±5%
Tensão de serviço c.c. para freios	24 V
Faixa de tensão operacional c.c.	24 ... 48 V
Classe de proteção isolante	B
Consumo de potência, freio	6 W
Tensão nominal c.c.	48 V
Corrente nominal do motor	1,2 A
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-25 ... 60 °C
Umidade relativa do ar	45 - 80 %
Classe de proteção	IP54
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Autorização	C-Tick
Momento de inércia geral na alimentação de ar comprimido	0,07 kgcm ²
Torque de fixação de freio	0,4 Nm
Torque de fixação do motor	0,34 Nm
Momento de inércia do freio	0,002 kgcm ²
Momento de inércia do rotor	0,068 kgcm ²
Carga do eixo axial admissível	7 N
Carga de eixo radial admissível	18 N
Peso do produto	550 g
Técnica de conexão elétrica	Conector