



Principal

Compatibilidade gama	Lexium 28
Tipo de produto ou componente	Servo motor
Nome abreviado do dispositivo	BCH2

Complementar

Velocidade máxima mecânica	5000 rpm
[Us] tensão de alimentação nominal	220 V
Número de fases da rede	Monofásico Trifásico
Corrente constante de bloqueio	2,19 A
Binário de bloqueio constante	1,27 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofásico 1,27 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifásico 1,27 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofásico 1,27 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifásico 1,27 N.m para LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofásico
Potência contínua	400 W
Pico do binário de retenção	3,81 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofásico 3,81 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifásico 3,81 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofásico 3,81 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifásico 3,81 N.m para LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofásico
Potência nominal de saída	400 W para LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofásico 400 W para LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifásico 400 W para LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofásico 400 W para LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifásico 400 W para LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofásico
Binário nominal	1,27 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofásico 1,27 N.M para LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifásico 1,27 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofásico 1,27 N.M para LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifásico 1,27 N.m para LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofásico
Velocidade nominal	3000 rpm para LXM26D a 2,6 A, 220 V, monofásico 3000 rpm para LXM26D a 2,6 A, 220 V, trifásico 3000 rpm para LXM28... a 2,6 A, 220 V, monofásico 3000 rpm para LXM28... a 2,6 A, 220 V, trifásico 3000 rpm para LXM28... a 5,7 A, 110 V, monofásico
Corrente máxima Irms	7,76 A para LXM28... a 0,4 kW, 220 V 7,76 A para LXM28... a 0,4 kW, 110 V
Corrente máxima permanente	2,5 A
Compatibilidade do produto	LXM26D servo drive motor a 0,4 kW, 220 V, monofásico LXM26D servo drive motor a 0,4 kW, 220 V, trifásico LXM28... servo drive motor a 0,4 kW, 220 V, monofásico LXM28... servo drive motor a 0,4 kW, 220 V, trifásico LXM28... servo drive motor a 0,4 kW, 110 V, monofásico
Ponta do veio	Keyed
Diâmetro do eixo	14 mm
Comprimento do eixo	30 mm

Largura da chaveta	5 mm
Tipo de feedback	20 bits único turno de encoder absoluto
Freio de retenção	Com
Binário de retenção	1,3 N.m construídas em
Suporte de montagem	Flange com padrão asiático
Tamanho da flange do motor	60 mm
Ligação elétrica	Pontas soltas
Binário constante	0,58 N.m/A a 20 °C
Back emf constant	35 V/krpm a 20 °C
Inércia do rotor	0,28 kg.cm ²
Resistência do estator	5,2 Ohm a 20 °C
Indutância do estator	12 mH a 20 °C
Constante elétrica de tempo do estator	2,31 ms a 20 °C
Força máxima radial Fr	200 N a 3000 rpm
Força axial máxima Fa	70 N
Remover de potência de travagem	11,2 W
Tipo de arrefecimento	Convecção natural
Comprimento	165 mm
Número de motores em pilha	2
Diâmetro do centro de montagem	50 mm
Profundidade do centro montagem	5,5 mm
Número de furos de montagem	4
Diâmetro furos de montagem	5,5 mm
Círculo de diâmetro dos furos de montagem	70 mm
Distância do eixo rebordo-flange	5,5 mm
Peso net	2 kg

Ambiente

Grau de protecção IP	IP50 IM V3 IP65 IM B5, IM V1
Temperatura do ar ambiente para a operação	0...40 °C

Unidades de embalagem

Unidade de pacote tipo 1	PCE
Numero de unidades por emb.	1
Peso da embalagem (Lbs)	2,28 kg
Pacote 1 Altura	115,49 mm
Pacote 1 largura	147,35 mm
Pacote 1 Comprimento	269,5 mm
Unidade de pacote tipo 2	CAR
Número de unidades no pacote 2	40
Peso do pacote 2	91,2 kg
Pacote 2 Altura	73,5 cm
Largura do pacote 2	60 cm
Comprimento do pacote 2	80 cm
Pacote 3 Altura	73,5 cm

Sustentabilidade da oferta

Situação da oferta sustentável	Produto Green Premium
Regulamento REACh	 Declaração REACh
REACh sem SVHC	Sim
Diretiva RoHS da UE	Conformidade proativa (Produto fora do âmbito RoHS da UE)  Declaração RoHS da EU
Sem mercúrio	Sim
Informações das isenções RoHS	 Sim

Regulamento RoHS China	 Declaração RoHS China
Divulgação Ambiental	 Perfil Ambiental Do Produto
Perfil de Circularidade	 Informação Sobre O Fim Da Vida Útil
WEEE	No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo.
Sem PVC	Sim

Garantia contractual

Garantia	24 meses
----------	----------