

Hoja de características del producto

Características

BCH2MM1523CA6C

servo motor BCH - 130mm - 1500W - w oil seal - w key - straight con ((*))



Principal

Compatibilidad de gama	Lexium 28
Tipo de producto o componente	Servo motor
Nombre corto del dispositivo	BCH2

Complementario

Máximo velocidad mecánica	3000 rpm
[Us] tensión de alimentación asignada	220 V
Número de fases de la red	Monofásica Trifásica
Continuous stall current ((*))	6.18 A
Parada continua de par de torsión	7.16 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, monofásica 7.16 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, trifásica 7.16 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, monofásica 7.16 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, trifásica
Potencia continua	1500 W
Par de bloqueo de pico	21.48 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, monofásica 21.48 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, trifásica 21.48 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, monofásica 21.48 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, trifásica
Potencia salida nominal	1500 W para LXM26D en 7 A, 220 V, monofásica 1500 W para LXM26D en 7 A, 220 V, trifásica 1500 W para LXM28... en 7 A, 220 V, monofásica 1500 W para LXM28... en 7 A, 220 V, trifásica
Par nominal	7,16 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, monofásica 7,16 N.m para LXM26D en 7 A, 220 V, trifásica 7,16 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, monofásica 7,16 N.m para LXM28... en 7 A, 220 V, trifásica
Velocidad nominal	2000 rpm para LXM26D en 7 A, 220 V, monofásica 2000 rpm para LXM26D en 7 A, 220 V, trifásica 2000 rpm para LXM28... en 7 A, 220 V, monofásica 2000 rpm para LXM28... en 7 A, 220 V, trifásica
Irms de corriente máx,	20.31 A para LXM28... en 1,5 kW, 220 V

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Corriente permanente máx.	6.74 A
Compatibilidad del producto	LXM26D servo drive (*) motor en 1,5 kW, 220 V, monofásica LXM26D servo drive (*) motor en 1,5 kW, 220 V, trifásica LXM28... servo drive (*) motor en 1,5 kW, 220 V, monofásica LXM28... servo drive (*) motor en 1,5 kW, 220 V, trifásica
Extremo de eje	Manipulado
Diámetro del eje	22 mm
Longitud de eje	55 mm
Señal entrada	8 mm
Tipo de respuesta	20 bits single turn absolute encoder (*)
Freno de retención	Sin
Soporte de montaje	Asian standard flange (*)
Tamaño brida motor	130 mm
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	MIL conector
Constante de par	1.16 N.m/A en 20 °C
Constante de regulación por fcem	70 V/krpm en 20 °C
Inercia del rotor	9.7 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,64 Ohm en 20 °C
Inductancia del estator	6.4 mH en 20 °C
Constante de tiempo eléctrica de estator	10 ms en 20 °C
Fuerza radial máxima (Fr)	670 N 2000 rpm
Fuerza máx, axial Fa	200 N
Potencia de sujeción de freno	19.7 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	167 mm
Número de pilas de motor	3
Diámetro de base de fijación de centrado	110 mm
Profundidad del collar	8 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	9.2 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	145 mm
Distance shaft shoulder-flange (*)	8 mm
Peso del producto	7.6 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP65 IM B5, IM V1 IP50 IM V3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...40 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 1442 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC
Perfil ambiental del producto	Disponible Perfil medioambiental
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

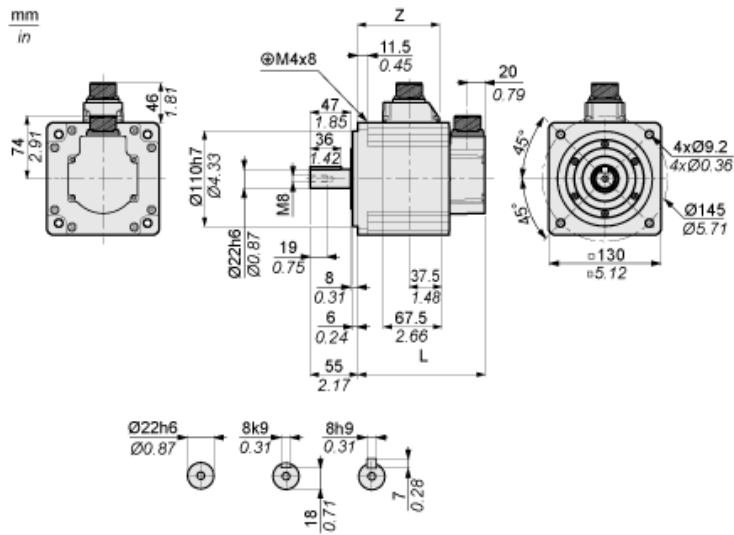
Hoja de características del producto

Dimensions Drawings

BCH2MM1523CA6C

Dimensions

Dimensions of Motor



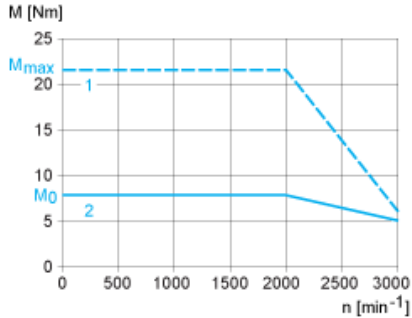
	mm	in.
L (without holding brake)	167	6.57
L (with holding brake)	202	7.95
Z	114.5	4.51

Hoja de características del producto BCH2MM1523CA6C

Performance Curves

Torque/Speed Curves with 230 V Single/Three Phase Supply Voltage

Servo Motor with LXM28AU15M3X Servo Drive



- 1 : Peak torque
- 2 : Continuous torque