

Hoja de datos del producto

Características

BCH1303N12F1C

servo motor BCH, no oil seal, w key, 20-bit encoder, w brake-straight con



Principal

Compatibilidad de Gama	Lexium 23 Plus
Tipo de Producto o Componente	Servo motor
Nombre Corto del Dispositivo	BCH

Complementario

Máximo velocidad mecánica	3000 rpm
[Us] Tensión de alimentación	220 V
Número de Fases de La Red	Monofásica
Corriente de parada continua	8,3 A
Potencia continua	1,5 kW
Extremo del eje	Enchavetado
Segundo eje	Sin el segundo extremo del eje
Diámetro del eje	22 mm
Longitud del eje	47 mm
Ancho de tecla	8 mm
Tipo de respuesta	20 bits incremental encoder
Freno de retención	Con
Par de retención	10 N.m
Soporte de montaje	Asian standard flange (**)
Tamaño de la brida del motor	130 mm
Constante de par	0,87 N.m/A
Emf constante	31,8 V/krpm a 20 °C
Inercia del rotor	11,9 kg.cm ²
Resistencia del estator	0,52 Ohm a 20 °C
Inductor del estator	8,02 mH a 20 °C
Constante de tiempo eléctrica del estator	15,31 ms a 20 °C
Fuerza radial máxima	490 N
Fuerza axial máxima	98 N
Potencia de frenado	19 W
Tipo de refrigeración	Conven natural
Longitud	202 mm
Número de pilas de motor	3
Diámetro del collarín de centrado	110 mm
Profundidad del collarín de centrado	6 mm
Número de orificios de montaje	4
Diámetro de los orificios	9 mm
Diámetro del círculo de los orificios de montaje	145 mm
Distancia del eje de la brida del hombro	47 mm
Peso del producto	8,9 kg

Entorno

Grado de protección IP	IP40
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...40 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	24,0 cm
Paquete 1 Ancho	30,0 cm
Paquete 1 Longitud	36,0 cm
Paquete 1 Peso	9,198 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S06
Número de unidades en el paquete 2	4
Paquete 2 Altura	73,5 cm
Paquete 2 Ancho	60,0 cm
Paquete 2 Longitud	80,0 cm
Paquete 2 Peso	49,792 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------