

Hoja de datos del producto

Características

BRS2422A150

2-phase stepper motor - 0.42 N.m - shaft Ø5 mm - L=40mm - without brake - 1.5A



Principal

Compatibilidad de gama	Lexium SD3
Tipo de producto o componente	Motor de control de movimiento
Nombre abreviado del equipo	BRS2
Tipo de motor	Motor paso a paso 2 fases

Complementario

Máximo velocidad mecánica	1800 rpm
Límites de tensión de alimentación	12...48 V DC
Soporte de montaje	Reborde
Tamaño brida motor	42,3 mm
Longitud	40 mm
Número de pilas de motor	2
Diámetro de base de fijación de centrado	22 mm
Profundidad del collar	2,03 mm
Número de agujeros de montaje	4
Diámetro agujeros de montaje	3 mm
Diámetro del círculo de los agujeros de montaje	43,84 mm
Conexión eléctrica	Cable saliente
Freno de retención	Sin
Extremo de eje	Eje suave
Segundo eje	Sin extremo de segundo eje
Diámetro del eje	5 mm
Longitud de eje	21,85 mm
Par de mantenimiento	0,42 N.m
Inercia del rotor	0,057 kg.cm ²
Resolución	200 pasos Contacto NC 1.8 ° almacenamiento
[In] Corriente nominal	1,5 A
Resistencia	2,1 Ohm - tipo de cable: bobinado)

Entorno

Temperatura ambiente de operación	-25...40 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
Altitud máxima de funcionamiento	<= 1000 m sin reducción de la potencia nominal
Humedad relativa	15...85 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC/EN 60034-1
Clasif. de temperatura	B bobinado acorde a IEC/EN 60034-1

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	20 cm
Paquete 1 Ancho	25,4 cm
Paquete 1 Longitud	32,5 cm
Paquete 1 Peso	330 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	20
Paquete 2 Altura	20 cm
Paquete 2 Ancho	25,4 cm
Paquete 2 Longitud	32,5 cm
Paquete 2 Peso	6,607 kg
Tipo de unidad de paquete 3	S06
Número de unidades en el paquete 3	160
Paquete 3 Altura	73,5 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	65,856 kg

Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Sí

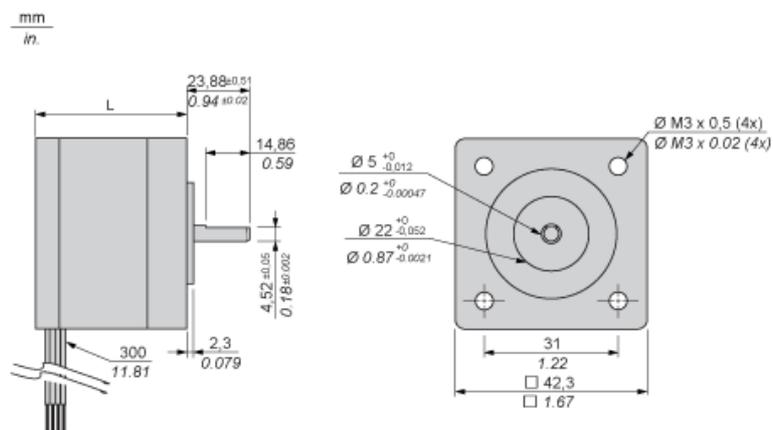
Garantía contractual

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

Hoja de datos del producto BRS2422A150

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



Dimensiones en mm

L
40

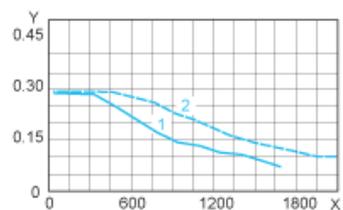
Dimensiones en pulgadas

L
1,57

Hoja de datos del producto BRS2422A150

Curvas de rendimiento

Características del par



X: Velocidad de rotación en rpm
Y: Par en Nm
1: 24 V CC
2: 48 V CC