

Electrónica - Tarjeta EC brushless
NANO BLDC 30/3
Elmeq



Las Ventajas:

- Carta numérica de regulación de velocidad para motor brushless hasta 90W
- Gestión de finales de carrera
- Tamaño reducido, fijación y cableado sencillos
- Producto CE gran resultado y precio atractivo
- Comunicación para parametrización y control con adaptador opcional

1 cuadrante / 90 W

Potencia máxima	30V/3A	Sobrecarga de corriente	Limitación por ajuste
Tensión de alimentación	10 a 30VDC	Inversión de polaridad	Fusible resetable
Corriente permanente máxima de salida	3A	Cortocircuito en entradas/salidas	Si
Funcionamiento	Pwm (16 kHz) -1 cuadrante	Cortocircuito de motor	Si
ENTRADAS:			
Consigna de velocidad	Potenciometro externo 0/10V	ENTORNO:	
Habilitación	Contacto libre de potencial activo a masa	Funcionamiento	0 a 40°C
Sentido	Contacto libre de potencial activo a masa	Almacenaje	-40 a 85°C
Final de carrera	2 contactos libres de potencial activo a masa	Humedad relativa	20 a 80% sin condensación
SALIDAS:			
Preparado	colector abierto 30VDC/20 mA	CONEXIONES:	
Conectores			
AJUSTES:		Conectores alimentación y motor	regleta de resorte para cables de 0,14 a 1,52 mm ²
Velocidad máxima	regulación por tensión analógica	MECÁNICA:	
Corriente permanente máxima	regulación por tensión analógica	Caja	50x100x32
PROTECCIONES:			
Sobre tensión	Si	Peso	130 g
Baja tensión	Si	Fijación	Por tornillo M4

CONEXIONES:	
Conectores	regleta de resorte para cables de 0,14 a 1,52 mm ²
Conectores alimentación y motor	regleta de tornillo para cables de 0,14 a 1,5 mm ²
MECÁNICA:	
Caja	50x100x32
Peso	130 g
Fijación	Por tornillo M4

PLANO 3D (IGES)

