

controlador del motor CMMB-AS-01

Número de artículo: 5105641

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de fijación	En la placa base Fijado con tornillos
Peso del producto	740 g
Display	Indicación de siete segmentos
Homologación	c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la normativa UE de baja tensión según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa sobre utillaje eléctrico del Reino Unido Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 70 °C
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %
Tipo de protección	IP20
Grado de ensuciamiento	2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tensión de funcionamiento nominal, fases	1 fase
Tensión de funcionamiento nominal AC	230 V
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Margen de tensión de entrada AC	200 ... 240 V
Frecuencia de la línea	50 ... 60 Hz
Intensidad nominal	1,5 A
Tensión máxima del circuito intermedio, DC	300 V
Resistencia de frenado	300 Ohm
Resistencia de frenado, externa	75 Ohm
Tensión nominal DC, alimentación a la lógica	24 V
Margen permisible, tensión de la lógica	± 10 %
Consumo de corriente, alimentación a la lógica sin freno de sujeción	0,5 A
Margen de la tensión de salida CA	3x 0 - 240 V
Corriente de salida nominal	1,5 A
Intensidad de pico efectiva por fase	7 A
Duración máxima de la corriente de pico	5 s
Potencia nominal del controlador	100 VA
Potencia de pico	2.100 VA
Frecuencia de salida	0 ... 400 Hz
Interfaz de configuración de parámetros	Parametrización y puesta en funcionamiento RS232 (38400 Baud)
Interfaz del proceso	Pulso/Sentido para 32 ciclos de movimientos
Salida interfaz encoder, características	Resolución de 65536 ppr
Salida interfaz encoder, función	Definición de valor nominal para actuador slave posterior
Entrada interfaz encoder, características	Nikon, formato A
Entrada interfaz encoder, función	Señal del encoder, valor nominal de la cantidad de giros
Número de entradas lógicas digitales	7

Característica	Valor
Margen de trabajo de las entradas lógicas	12,5 ... 30 V
Número de salidas lógicas digitales a 24 V DC	5
Características de la salida lógica digital	aislamiento galvánico configuración parcialmente libre
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	100 mA
Número de entradas de consigna analógicas	2
Características de la entrada de consigna	Entradas diferenciales giros configurables corriente configurable
Margen de trabajo de entradas de consigna	± 10 V
Impedancia de la entrada de consigna	350 kOhm