

Controlador del motor CMMB-AS-02

Número de artículo: 5105642

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tipo de fijación	En placa base Atornillado
Peso del producto	740 g
Indicación	Visualizador digital de siete segmentos
Certificación	c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva de baja tensión de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...70 °C
Temperatura ambiente	0 °C...40 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %
Grado de protección	IP20
Grado de ensuciamiento	2
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Tensión nominal de funcionamiento, fases	Monofásico
Tensión nominal de funcionamiento AC	230 V
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Margen de tensión de entrada AC	200 V...240 V
Frecuencia de red	50 Hz...60 Hz
Corriente nominal	3 A
Tensión máxima del circuito intermedio, DC	300 V
Resistencia de frenado	300 Ohm
Resistencia de frenado, externa	75 Ohm
Tensión nominal alimentación a la lógica DC	24 V
Margen admisible, 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 AC	3x 0-240 V
Corriente de salida nominal	3 A
Corriente de pico por fase, efectiva	7 A

Característica	Valor
Duración máxima de la corriente de pico	5 s
Potencia nominal de los controladores	200 VA
Potencia máxima	2100 VA
Frecuencia de salida	0 Hz...400 Hz
Interfaz de parametrización	Parametrización y puesta en funcionamiento RS232 (38400 baudios)
Acoplamiento de procesos	Pulso/Sentido Para 32 registros de desplazamiento
Salida interfaz encoder, características	Resolución de 65536 ppr
Salida interfaz encoder, función	Valor nominal para el actuador slave postconectado.
Entrada interfaz encoder, características	Nikon, formato A
Entrada interfaz encoder, función	Señal del encoder, valor nominal de revoluciones.
Cantidad de entradas lógicas digitales	7
Margen de trabajo de la entrada lógica	12.5 V...30 V
Número de salidas lógicas digitales 24 V DC	5
Características de las salidas lógicas digitales	Con separación galvánica Configuración parcialmente libre
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	100 mA
Número de entradas de consigna analógicas	2
Características de las entradas valores nominales	Entradas diferenciales Configurable para velocidad de giro Configurable según corriente
Entrada de valor nominal margen de trabajo	±10 V
Entrada de valor nominal de impedancia	350 kOhm