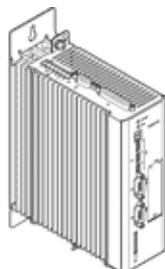


Controlador del motor CMMS-AS-C4-3A

Número pieza: 552741

FESTO

Para servomotores.



Hoja de datos

Caracter.	Valor
PFC activo	no
Filtro de red	integrado
Función de seguridad	EN 954-1 cat. 3, sujeción segura
Display	Indicación de siete segmentos
Frecuencia de salida	0 ... 1.000 Hz
Margen de la tensión de salida CA	0 - 210 V
Resistencia de frenado, externa	100 Ohm
Resistencia de frenado, integrada	230 Ohm
Características de la salida lógica digital	configuración parcialmente libre sin separación galvánica
Impedancia de la entrada de consigna	20 kOhm
Potencia de impulso de la resistencia de frenado	0,7 kVA
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	100 mA
Corriente nominal de entrada máxima	5 A
Longitud máx. del cable del motor sin filtro de red ext.	15 m
Duración máxima de la corriente de pico	2 s
Tensión máxima del circuito intermedio, DC	380 V
Corriente de salida nominal	4 A
Tensión de funcionamiento nominal AC	230 V
Rango de tensión de entrada CA	95 ... 255 V
Potencia nominal del controlador	600 VA
Tensión nominal DC, alimentación a la lógica	24 V
Intensidad nominal	4 A
Frecuencia de la línea	50 ... 60 Hz
Interface de configuración de parámetros	Parametrización y puesta en funcionamiento interface de control (PtP) RS232 (9600...115000 Bits/s)
Tensión de funcionamiento nominal, fases	1 fase
Potencia de pico	1.200 VA
Pico de corriente	10 A
Consumo de corriente, alimentación a la lógica sin freno de sujeción	0,35 A
Margen permisible, tensión de la lógica	± 20 %
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Marcado CE (ver declaración de conformidad)	Según la normativa UE de baja tensión
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 70 °C
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso del producto	2.500 g
Zona de trabajo de las salidas analógicas	0 - 10 V
Cantidad de salidas analógicas	1
Cantidad de entradas analógicas	1
Número de salidas lógicas digitales a 24 V DC	5
Número de entradas lógicas digitales	14
Perfil de comunicación	DS301/DSP402

Caracter.	Valor
	FHPP
Interface del proceso	Acoplamiento E/S Para 64 registros de desplazamiento
Margen de trabajo de las entradas lógicas	12 ... 30 V
Zona de trabajo de las entradas analógicas	± 10 V
Resolución de las salidas analógicas	8 Bit
Salida interface encoder, características	Resolución de 4096 ppr
Entrada interface encoder, características	EnDat 2.2
Características de la salida de supervisión	resistente a cortocircuitos
Características de la entrada de consigna	Entradas diferenciales giros configurables corriente configurable
Características de la entrada lógica	Conectado galvánicamente con potencial de lógica Configurable
Salida interface encoder, función	reposición del valor nominal mediante señales de encoder en funcionamiento con regulación de los giros Definición de valor nominal para actuador slave posterior
Entrada interface encoder, función	Valor nominal de posición como señal del encoder
Conexión de bus	Conector tipo zócalo D-Sub 9 contactos
Acoplamiento del bus de campo	CANopen DeviceNet Profibus DP
Velocidad de transmisión máxima del bus de campo	1 Mbit/s
Tipo de fijación	Placa de montaje, atornillada
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS