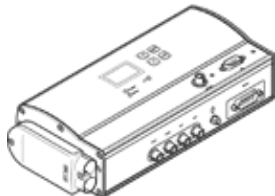


Controlador del motor SFC-LACI-VD-10-E-H2-CO

Número de artículo: 562850

FESTO

Para parametrizar y posicionar los cilindros eléctricos con motores lineales DNCE-...-LAS y DFME-...-LAS.



Hoja de datos

Característica	Valor
Modo de funcionamiento del controlador	Regulador automático del estado operativo
Indicador de posición	Encoder
Filtro de red	integrado
Función de protección	Control Pt control de corriente detección de interrupción de la tensión control de error de persecución detección de posición final por software
Display	LED Display gráfico LCD 128 x 64 pixeles
Elementos de control	4 teclas
Resistencia terminadora del bus	120 Ohm, externo
Características de la salida lógica digital	Configurable sin separación galvánica
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	1 A
Tensión máxima del circuito intermedio, DC	48 V
Potencia nominal del controlador	480 VA
Tensión nominal DC, alimentación a la lógica	24 V
Tensión nominal alimentación de carga DC	48 V
Corriente nominal alimentación de carga	10 A
Intensidad nominal efectiva por fase	10 A
Interfaz de configuración de parámetros	Parametrización y puesta en funcionamiento RS232 (38400 Baud)
Potencia de pico	960 VA
Corriente máxima, alimentación de carga	20 A
Corriente máxima, alimentación de lógica	3,8 A
Intensidad de pico efectiva por fase	15 A
Margen admisible de alimentación de carga	+5 % / -10 %
Margen permisible, tensión de la lógica	± 10 %
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 % sin condensación
Tipo de protección	IP54
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Homologación	C-Tick
Peso del producto	1.300 g
Número de salidas lógicas digitales a 24 V DC	3
Número de entradas lógicas digitales	3
Perfil de comunicación	DS301/DSP402 FHPP CAN interpolated

Característica	Valor
Interfaz del proceso	CANopen
Especificación entrada lógica	IEC 61131
Margen de trabajo de las entradas lógicas	24 V
Salida interfaz encoder, características	BISS
Entrada interfaz encoder, características	RS485/RS422
Características de la entrada lógica	aislamiento galvánico
Conexión de bus	9 contactos Conector Sub-D
Acoplamiento del bus de campo	CANopen
Velocidad de transmisión máxima del bus de campo	1 Mbit/s
Tipo de fijación	con elemento para el montaje en la pared / en superficies con perfil DIN
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS contiene sustancias perjudiciales para la pintura