

# controlador del motor SFC-DC-VC-3-E-H2-IO

Número de artículo: 538913

FESTO

para parametrizar y posicionar el minicarro eléctrico SLTE y la pinza paralela HGPLE.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Modo de funcionamiento del controlador	Regulador en cascada con Regulador de posiciones P Regulador de velocidad PI Regulador P de corriente
Indicador de posición	Encoder
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	Display gráfico LCD con indicación mediante texto
Elementos de control	4 teclas
Características de la salida lógica digital	aislamiento galvánico
Intensidad máxima, salidas lógicas digitales	500 mA
Potencia nominal del controlador	75 W
Tensión nominal DC, alimentación a la lógica	24 V
Tensión nominal alimentación de carga DC	24 V
Corriente nominal alimentación de carga	3 A
Corriente nominal alimentación de la lógica	0,1 A
Interfaz de configuración de parámetros	Parametrización y puesta en funcionamiento RS232 (9600 Baud)
Corriente máxima, alimentación de carga	5 A
Corriente máxima, alimentación de lógica	0,8 A
Margen admisible de alimentación de carga	± 10 %
Margen permisible, tensión de la lógica	± 10 %
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Temperatura de almacenamiento	-25 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 95 % sin condensación
Resistencia a choques	Según DIN NE 60068-2-27
Tipo de protección	IP54
Resistencia a vibraciones	Según DIN NE 60068-2-6
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Homologación	C-Tick
Peso del producto	600 g
Número de salidas lógicas digitales a 24 V DC	4
Número de entradas lógicas digitales	8
Interfaz del proceso	Acoplamiento E/S para 32 ciclos de movimientos
Especificación entrada lógica	IEC 61131
Entrada interfaz encoder, características	Señal A/B con pulso de indexado RS485/RS422
Características de la entrada lógica	aislamiento galvánico
Tipo de fijación	con perfil DIN con elemento para el montaje en la pared / en superficies
Indicación sobre el material	contiene sustancias perjudiciales para la pintura