

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

Número de artículo: 540365

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 de posiciones P
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
Transmisor de la posición del rotor	Encoder
Display	128 x 64 pixeles Display gráfico LCD
Elementos de control	4 teclas
Resistencia terminadora del bus	120 Ohm, externo
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
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
Perfil de comunicación	DS301/DSP402 FHPP
Entrada interfaz encoder, características	Señal A/B con pulso de indexado RS485/RS422
Conexión de bus	Conector 9 contactos Sub-D
Acoplamiento del bus de campo	CANopen
Velocidad de transmisión máxima del bus de campo	1 Mbit/s
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