

controlador do motor SFC-DC-VC-3-E-H2-CO

Código da peça: 540365

FESTO

para parametrização e posicionamento da miniguia elétrica SLTE e da garra paralela HGPLE.



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de operação controlador	Controlador de posição P
Função protetora	Monitoramento I ² t Monitoramento de corrente Detecção de falhas na tensão Monitoramento de erros de arrasto Detecção de posição final pelo software
Sensor de posição do rotor	Encoder
Indicador	128 x 64 pixels Display gráfico LCD
Elementos de controle	4 teclas
Resistência do terminal de bus	120 Ohm, externo
Potência nominal controlador	75 W
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Tensão nominal alimentação carga c.c.	24 V
Corrente nominal, alimentação carga	3 A
Corrente nominal, alimentação lógica	0,1 A
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (9600 Baud)
Corrente de pico, alimentação da carga	5 A
Corrente de pico, alimentação lógica	0,8 A
Faixa permissível alimentação carga	± 10 %
Faixa admissível tensão lógica	± 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-25 ... 60 °C
Resistência a impacto	Segundo a norma DIN EN 60068-2-27
Classe de proteção	IP54
Resistência a vibrações	Segundo a norma DIN EN 60068-2-6
Temperatura ambiente	0 ... 40 °C
Autorização	C-Tick
Peso do produto	600 g
Perfil de comunicação	DS301/DSP402 FHPP
Entrada interface régua, propriedades	Sinal A/B com pulso indexador RS485/RS422
Conexão de bus	Conector 9 pinos Sub-D
Acoplamento fieldbus	CANopen
Velocidade máx. de transmissão do fieldbus	1 Mbit/s
Tipo de fixação	com trilho DIN com dispositivo de fixação em parede/superfície
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS