

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

Código da peça: 538913

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de operação controlador	Regulador em cascata com Controlador de posição P Regulador de velocidade PI Regulador de corrente P
Sensor de posição	Encoder
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
Indicador	Display gráfico LCD Display com texto completo
Elementos de controle	4 teclas
Propriedades das saídas lógicas digitais	com separação galvânica
Corrente máx. saídas lógicas digitais	500 mA
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
Umidade relativa do ar	0 - 95 % não condensável
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
Quantidade de saídas lógicas digitais 24 V c.c.	4
Quantidade de entradas lógicas digitais	8
Interface do processo	Conector I/O para 32 registros de percurso
Especificação entrada lógica	IEC 61131
Entrada interface régua, propriedades	Sinal A/B com pulso indexador RS485/RS422
Propriedades entrada lógica	com separação galvânica
Tipo de fixação	com trilho DIN com dispositivo de fixação em parede/superfície
Observações sobre material	Contém substâncias com LABS