

# Controlador do motor SFC-LAC-VD-10-E-H2-IO

Código da peça: 540039

FESTO

Para parametrização e posicionamento do módulo linear HME.  
Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2011.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tipo de operação controlador	Regulador de status versátil
Filtro de rede	integrado
Função protetora	Monitoramento I <sup>2</sup> 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
Propriedades das saídas lógicas digitais	com separação galvânica
Corrente máx. saídas lógicas digitais	500 mA
Tensão máx. do circuito intermediário c.c.	48 V
Potência nominal controlador	480 VA
Tensão nominal c.c., alimentação lógica	24 V
Tensão nominal alimentação carga c.c.	48 V
Corrente nominal, alimentação carga	10 A
Corrente nominal, alimentação lógica	0,5 A
Interface de parametrização	Parametrização e comissionamento RS232 (38400 Baud)
Potência de pico	960 VA
Corrente de pico, alimentação da carga	20 A
Corrente de pico, alimentação lógica	0,8 A
Pico efetivo de corrente por fase	15 A
Faixa permissível alimentação carga	+5 %/ -10 %
Faixa admissível tensão lógica	± 10 %
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV
Temperatura de armazenamento	-20 ... 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	1.200 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
Faixa de trabalho entrada lógica	24 V
Entrada interface régua, propriedades	CAN-Bus
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