

Controlador del motor SFC-LAC-VD-10-E-H0-PB

Número pieza: 540631

FESTO

Para parametrización y posicionamiento del módulo lineal HME.
Tipo armonizado. Disponible hasta 2011.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|--|--|
| Modo de funcionamiento del controlador | Regulador automático del estado operativo |
| Filtro de red | integrado |
| 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 |
| Resistencia terminadora del bus | 120 ohmios, externo |
| Tensión máxima del circuito intermedio, DC | 48 V |
| Potencia nominal del controlador | 480 VA |
| Tensión nominal DC, alimentación a la lógica | 24 V |
| Tensión nominal alimentación de carga DC | 48 V |
| Corriente nominal alimentación de carga | 10 A |
| Corriente nominal alimentación de la lógica | 0,5 A |
| Interface de configuración de parámetros | Parametrización y puesta en funcionamiento RS232 (38400 Baud) |
| Potencia de pico | 960 VA |
| Corriente máxima, alimentación de carga | 20 A |
| Corriente máima, alimentación de lógica | 0,8 A |
| Intensidad de pico efectiva por fase | 15 A |
| Margen admisible de alimentación de carga | +5 %/ -10 % |
| Margen permisible, tensión de la lógica | ± 10 % |
| Marcado CE (ver declaración de conformidad) | Según la normativa UE sobre EMC |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 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 | 1.200 g |
| Perfil de comunicación | módulos funcionales Step7 FHPP |
| Entrada interface encoder, características | CAN-Bus |
| Conexión de bus | D-Sub 9 contactos |
| Acoplamiento del bus de campo | Profibus DP |
| Velocidad de transmisión máxima del bus de campo | 12 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 |