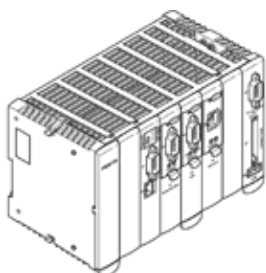


controlador CECX-X-M1

Número de artículo: 553853

FESTO

Controlador modular, CODESYS V2.3, Ethernet, CAN, SoftMotion,
montaje en armario de maniobra.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|--|--|
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Homologación | c UL us - Listed (OL) |
| Indicación sobre el material | contiene sustancias perjudiciales para la pintura Conforme con RoHS |
| Tensión de funcionamiento | 19,2 - 30 VDC |
| Tensión de salida / potencia de salida | máx. Consumo 69 W máx. potencia de salida 24 V: 45 W máx. potencia de salida 5 V: 10 W |
| Consumo 24 V | 14 W |
| Temperatura ambiente | 5 ... 55 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 ... 70 °C |
| Humedad relativa del aire | 10 - 95 % |
| Tipo de protección | IP20 |
| Clase de protección | III |
| Peso del producto | 580 g |
| Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a las vibraciones | EN 60068-2-6 FC 5 - 9 Hz 3,5 mm 9 - 150 Hz 1g |
| Prueba de sensibilidad para comprobar la resistencia a los choques | EN 60068-2-27 EA 15 g, 11 ms (semisinusoidal) |
| Elementos de control | Pulsador CTRL |
| Indicadores de estado | Indicador de 7 segmentos LED verde = power |
| Datos CPU | 64 MB DRAM Procesador de 400 MHz |
| Número de conexiones en serie | 1 |
| Interfaz serie, tipo | RS 485-A |
| Conexiones en serie, técnica de conexión | Conector Sub-D 9 contactos |
| Interfaz serie, velocidad de transmisión | 1200 ... 115000 Bit/s Ajustable mediante software |
| Interfaz serie, separación galvánica | no |
| Interfaz de bus de campo | CAN-Bus |
| Interfaz de bus de campo, técnica de conexión | Conector Sub-D 9 contactos |
| Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Ajustable mediante software |
| Interfaz de bus de campo, separación galvánica | no |
| Interfaz USB | USB 1.1 |
| Posiciones de enchufe | 1x módulo de opción Ethernet 1x módulo de opción CAN |

| Característica | Valor |
|---|--|
| | 1x módulo interfaz serie 1 Compact Flash tipo 1 |
| Ethernet, conector | RJ45 Borne 8 contactos |
| Ethernet, velocidad de transmisión de datos | 10/100 Mbit/s |
| Ethernet, protocolos compatibles | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP |
| Software de programación | CODESYS provided by Festo V2.3 SoftMotion |
| Lenguaje de programación | según IEC 61131-3 diagrama de contactos lista de instrucciones (AWL) Texto estructurado Diagrama de funciones Lenguaje de pasos secuenciales Adicional CFC |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |