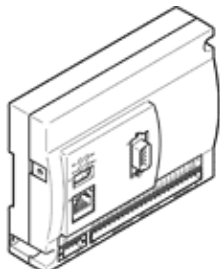


# controlador programável CECC-D-BA

Código da peça: 8072995  
Produto a ser descontinuado

FESTO

Produto será descontinuado. Disponível até 2024. Produto alternativo no Support Portal..



## Ficha técnica

| Característica                                   | Valor                             |
|--|-----------------------------------|
| Classe de resistência à corrosão KBK             | 0 – Sem resistência à corrosão    |
| Autorização                                      | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| Conformidade LABS                                | VDMA24364-B2-L                    |
| Observações sobre material                       | Conforme RoHS                     |
| Tensão operacional nominal c.c.                  | 24 V                              |
| Tensão operacional                               | 19,2 - 30 V DC                    |
| Consumo de corrente                              | 100 mA nominal a 24 V CC          |
| Máx. alimentação de corrente                     | 4,3 A                             |
| Temperatura ambiente                             | 0 ... 55 °C                       |
| Temperatura de armazenamento                     | -25 ... 70 °C                     |
| Umidade relativa do ar                           | 95 %<br>não condensável           |
| Classe de proteção                               | IP20<br>III                       |
| Peso do produto                                  | 200 g                             |
| Teste de insensibilidade a vibrações             | conforme EN 61131-2               |
| Teste de insensibilidade a impacto               | conforme EN 61131-2               |
| Tecnologia de conexão elétrica, I/O              | Régua de soquetes, grade 3,5 mm   |
| Indicadores de status                            | LED                               |
| Dados CPU  | Processador 400 MHz               |
| Número de entradas digitais                      | 12                                |
| Entradas digitais, lógica de comutação           | Lógica positiva (PNP)             |
| Entradas digitais, entradas de contagem rápida   | 2, cada um com no máx. 180 kHz    |
| Entradas digitais, retardo no sinal de entrada   | 3 ms typ.                         |
| Entradas digitais, tensão/corrente de entrada    | 24 V DC                           |
| Entradas digitais, valor nominal para VERDADEIRO | ≥ 15 VDC                          |
| Entradas digitais, valor nominal para FALSO      | ≤ 5 VDC                           |
| Entradas digitais, isolamento elétrico           | Sim, através de acoplador óptico  |
| Entradas digitais, indicador de status           | LED                               |
| Comprimento máx. do barramento                   | Entradas 30 m                     |
| Número de saídas digitais                        | 8                                 |
| Saídas digitais, lógica de comutação             | Lógica positiva (PNP)             |
| Saídas digitais, contato                         | Transistor                        |
| Saídas digitais, tensão de saída                 | 24 V DC                           |
| Saídas digitais, corrente de saída               | 500 mA                            |
| Saídas digitais, isolamento elétrico             | Sim, através de acoplador óptico  |
| Saídas digitais, frequência de permutação        | max. 1 kHz                        |
| Saídas digitais, à prova de curto-circuito       | sim                               |
| Saídas digitais, indicador de status             | LED                               |
| Interface Fieldbus                               | CAN-Bus                           |
| Interface Fieldbus, tecnologia de conexão        | Conector<br>Sub-D                 |

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
|   | 9 pinos  |
| Interface Fieldbus, taxa de transmissão           | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s<br>regulável via software   |
| Interface Fieldbus, isolação elétrica             | sim  |
| Interface USB                                     | USB 1.1  |
| Ethernet, conector                                | RJ45   |
| Ethernet, número                                  | 1  |
| Ethernet, velocidade de transmissão de dados      | 10/100 Mbit/s  |
| Ethernet, protocolos suportados                   | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP   |
| Software de programação                           | CODESYS provided by Festo V3   |
| Linguagem de programação                          | conforme IEC 61131-3<br>Diagrama Ladder (LDR)<br>Linguagem estruturada (STL)<br>Texto estruturado<br>Diagrama de funções<br>Linguagem seqüencial |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV   |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)       | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV<br>conforme regulamentos RoHS do Reino Unido   |
| Órgão emissor do certificado                      | UL E239998-D1001   |