

## Steuerung CECC-D - Festo 574415

Artikel-Nr. FES-574415

Hersteller Festo

EAN 4052568223069

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität.

### TECHNISCHE DATEN

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Gewicht         | 0.27 kg  |
| Schutzart       | IP20     |
| Zolltarifnummer | 85371091 |



### NORMEN & KONFORMITÄT

EN 61131-2 IEC 61131-3

### BESCHREIBUNG

Pneumatikkomponente von Festo für industrielle Automatisierung und Druckluftanwendungen in geprüfter Qualität. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 0 - keine Korrosionsbeanspruchung |
| Zulassung                          | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL) |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform                      |
| Nennbetriebsspannung DC [V]        | 24                                |
| Betriebsspannung                   | 19,2 - 30 V DC                    |
| Stromaufnahme                      | 100 mA nominal bei 24 V DC        |
| Max. Stromversorgung [A]           | 4,3                               |
| Umgebungstemperatur [°C]           | 0 bis 55                          |
| Lagertemperatur [°C]               | -25 bis 70                        |
| Relative Luftfeuchtigkeit          | 95 %<br>nicht kondensierend       |

|                                              |                              |
|----------------------------------------------|------------------------------|
| Schutzart                                    | IP20                         |
| Schutzklasse                                 | III                          |
| Produktgewicht [g]                           | 200                          |
| Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schwingungen | gemäß EN 61131-2             |
| Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schock       | gemäß EN 61131-2             |
| Elektrische Anschlusstechnik E/A             | Buchsenleiste, Raster 3,5 mm |
| Statusanzeigen                               | LED                          |
| CPU Daten                                    | Prozessor 400 MHz            |
| Digitale Eingänge, Anzahl                    | 12                           |
| Digitale Eingänge, Schaltlogik               | positive Logik (PNP)         |
| Digitale Eingänge, Schnelle Zählengänge      | 2, jeweils mit max. 180 kHz  |
| Digitale Eingänge, Eingangssignalverzögerung | 3 ms typ.                    |
| Digitale Eingänge, Eingangsspannung/-strom   | 24 V DC                      |
| Digitale Eingänge, Nennwert für TRUE         | >= 15 VDC                    |
| Digitale Eingänge, Nennwert für FALSE        | <= 5 VDC                     |
| Digitale Eingänge, Potenzialtrennung         | ja, Optokoppler              |
| Digitale Eingänge, Statusanzeige             | LED                          |
| Max. Leitungslänge                           | 30 m Eingänge                |
| Digitale Ausgänge, Anzahl                    | 8                            |
| Digitale Ausgänge, Schaltlogik               | positive Logik (PNP)         |
| Digitale Ausgänge, Kontakt                   | Transistor                   |
| Digitale Ausgänge, Ausgangsspannung          | 24 V DC                      |
| Digitale Ausgänge, Ausgangsstrom             | 500 mA                       |
| Digitale Ausgänge, Potenzialtrennung         | ja, Optokoppler              |
| Digitale Ausgänge, Schaltfrequenz            | max. 1 kHz                   |
| Digitale Ausgänge, Kurzschlussfest           | ja                           |
| Digitale Ausgänge, Statusanzeige             | LED                          |
| Protokoll                                    | CANopen<br>Modbus TCP        |
| Feldbus Schnittstelle                        | CAN-Bus                      |
| Feldbus-Schnittstelle, Anschlusstechnik      | Sub-D<br>9-polig<br>Stecker  |

|                                             |                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Feldbus-Schnittstelle, Übertragungsrate     | 125, 250, 500, 800, 1000kbit/s<br>über Software einstellbar                                                             |
| Feldbus-Schnittstelle, galvanische Trennung | ja                                                                                                                      |
| USB-Schnittstelle                           | USB 1.1                                                                                                                 |
| Ethernet, Anschlussstecker                  | RJ45                                                                                                                    |
| Ethernet, Anzahl                            | 1                                                                                                                       |
| Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit  | 10/100 Mbit/s                                                                                                           |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle           | TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP                                                                                              |
| Programmiersoftware                         | CODESYS provided by Festo V3                                                                                            |
| Programmiersprache                          | Anweisungsliste (AWL)<br>Kontaktplan (KOP)<br>nach IEC 61131-3<br>Ablaufsprache<br>Funktionsplan<br>Strukturierter Text |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)    | nach EU-EMV-Richtlinie                                                                                                  |
| Zertifikat ausstellende Stelle              | UL E239998-D1001                                                                                                        |