

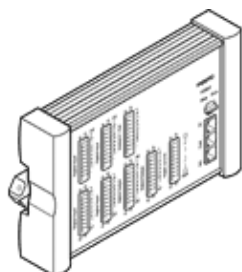
Steuerung FEC-FC660-FST

Teilenummer: 197157

FESTO

FEC Standard 32 Ein/16-Trans.-Aus., 3/1 analoge E/As, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST. Die Steuerung für das Netzwerk, im Alu-Gehäuse, steckbare Anschlussstechnik, 2 serielle Schnittstellen, alle Anschlüsse von vorne zugänglich.

Auslauftyp. Lieferbar bis 2010.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|--|
| Zulassung | C-Tick |
| Betriebsspannung | 24 VDC +25% / -15% |
| Stromaufnahme | 200 mA nominal bei 24 V DC |
| Leitungslänge Versorgungsspannung | 10 m |
| Umgebungstemperatur | 0 ... 55 °C |
| Lagertemperatur | -25 ... 70 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 95% nicht kondensierend |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | III |
| Produktgewicht | 510 g |
| Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schwingungen | EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g |
| Unempfindlichkeitsprüfung gegen Schock | EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 Schocks/Richtung |
| RUN/STOP Schalter | ja |
| Elektrische Anschlussstechnik E/A | Zugfedertechnik |
| Statusanzeigen | LED |
| Digitale Eingänge, Anzahl | 32 |
| Digitale Eingänge, Schnelle Zählengänge | 2, jeweils mit max. 2 kHz |
| Digitale Eingänge, Incremental Encoder Anschluss | ja, max. 200Hz |
| Digitale Eingänge, Eingangssignalverzögerung | 5 ms typ. |
| Digitale Eingänge, Eingangsspannung/-strom | 24 VDC / 5 mA |
| Digitale Eingänge, Nennwert für TRUE | ≥ 15 VDC |
| Digitale Eingänge, Nennwert für FALSE | ≤ 5 VDC |
| Digitale Eingänge, Potenzialtrennung | ja, Optokoppler |
| Digitale Eingänge, Statusanzeige | LED optional im Stecker |
| Digitale Eingänge, zulässige Länge der Anschlussleitung | 30 m |
| Analoge Eingänge, Anzahl | 3 |
| Analoge Eingänge, Auflösung | 12 bit |
| Analoge Eingänge, Signalbereich | 0 - 20 mA |
| Analoge Eingänge, Wandlungszeit | 10 ms typ. |
| Analoge Eingänge, zulässige Länge der Anschlussleitung | 30 m, Versorgung 10 m |
| Digitale Ausgänge, Anzahl | 16 |
| Digitale Ausgänge, Kontakt | Transistor |
| Digitale Ausgänge, Ausgangsspannung | 24 VDC |
| Digitale Ausgänge, Ausgangsstrom | 400 mA |
| Digitale Ausgänge, Gruppenstrom | 3,2 A |
| Digitale Ausgänge, Potenzialtrennung | ja, Optokoppler |

| Merkmale | Wert |
|--|---|
| Digitale Ausgänge, Potenzialtrennung in Gruppen | ja, in Gruppen zu 8 |
| Digitale Ausgänge, Schaltfrequenz | max. 1 kHz |
| Digitale Ausgänge, Kurzschlussfest | ja |
| Digitale Ausgänge, Überlastfest | ja |
| Digitale Ausgänge, Lampenfest | ja bis 5 W |
| Digitale Ausgänge, Statusanzeige | LED optional im Stecker |
| Analoge Ausgänge, Anzahl | 1 |
| Analoge Ausgänge, Auflösung | 12 bit |
| Analoge Ausgänge, max. Bürdenwiderstand | 600 Ohm |
| Analoge Ausgänge, Signalbereich | 0 - 20 mA |
| Analoge Ausgänge, Wandlungszeit | 10 ms typ. |
| Analoge Ausgänge, absolute Genauigkeit bei 0 °C bis +55 °C | ± 0,6% |
| Analoge Ausgänge, absolute Genauigkeit bei 25 °C | ± 0,4% |
| Analoge Ausgänge, Linearitätsfehler bei 25 °C | ± 0,4% |
| Analoge Ausgänge, Wiederholgenauigkeit bei 25 °C | ± 0,1% |
| Serielle Schnittstelle, Anzahl | 2 |
| Serielle Schnittstelle, Eigenschaften COM / EXT | TTL-Pegel, keine galvanische Trennung |
| Serielle Schnittstelle, Anschlussstechnik | 2x RJ12-Buchse |
| Serielle Schnittstelle, Nutzung als RS232C | SM14 oder SM15 erforderlich |
| Serielle Schnittstelle, Nutzung als universelle Schnittstelle: EXT | 300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1 |
| SAC Stecker, Anzahl Stecker notwendig | 8 |
| Ethernet, Anschlussstecker | RJ45 |
| Ethernet, Anzahl | 1 |
| Ethernet, Busschnittstelle | IEEE802.3 (10Base T) |
| Ethernet, Datenübertragungsgeschwindigkeit | 10 Mbit/s |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle | TCP/IP, EasyIP, http |
| Programmierung, Sprache | AWL, KOP |
| Programmierung, Bedienungssprache | DE, EN |
| Programmierung, Anzahl Programme und Tasks je Projekt | 64 |
| Programmierung, Anzahl Register (Worte) | 256 |
| Programmierung, Anzahl Merker | 10000 |
| Programmierung, Anzahl Timer (Status, Istwert, Sollwert) | 256 |
| Programmierung, Anzahl Zähler (Status, Istwert, Sollwert) | 256 |
| Programmierung, Unterstützung C/C++ | ja |
| Programmierung, Unterstützung Dateihandling | ja |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach EU-EMV-Richtlinie |