

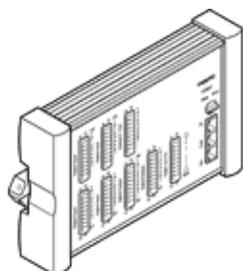
Steuerung FEC-FC660-FST

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, Anschlusstechnik	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