

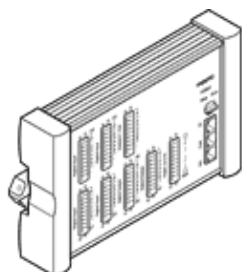
# Sturing FEC-FC660-FST

Artikelnummer: 197157

FESTO

FEC Standard 32 ingangen/16 transistoruitgangen, 3/1 analoge I/O, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST. De sturing voor het netwerk in aluminiumbehuizing, plug-in aansluittechniek, 2 seriële interfaces, alle aansluitingen vooraan toegankelijk.

Einde productie. Leverbaar tot 2010.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	C-Tick
Bedrijfsspanning	24 VDC +25% / -15%
Stroomopname	200 mA nominaal bij 24 V DC
Leidinglegte voedingsspanning	10 m
Omgevingstemperatuur	0 ... 55 °C
Lagertemperatuur	-25 ... 70 °C
Relatieve luchtvochtigheid	95% niet condenserend
Beschermingsgraad	IP20
Beschermklasse	III
Productgewicht	510 g
Resistentietest tegen trillingen	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Resistentietest tegen schok	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 schokken/richting
RUN/STOP schakelaar	ja
Elektrische aansluittechniek I/O	Trekveertechniek
Statusindicatie	LED
Digitale ingangen, aantal	32
Digitale ingangen, snelle telleringangen	2, telkens met max. 2 kHz
Digitale ingangen, Incremental Encoder aansluiting	ja, max. 200 Hz
Digitale ingangen, ingangssignaalvertraging	5 ms typ.
Digitale ingangen, ingangsspanning/-stroom	24 VDC / 5 mA
Digitale ingangen, nominale waarde voor TRUE	$\geq 15$ VDC
Digitale ingangen, nominale waarde voor FALSE	$\leq 5$ VDC
Digitale ingangen, potentiaalscheiding	ja, optocoupler
Digitale ingangen, statusindicatie	LED optioneel in de stekker
Digitale ingangen, toegelaten lengte van de aansluitleiding	30 m
Analoge ingangen, aantal	3
Analoge ingangen, resolutie	12 bit
Analoge ingangen, signaalbereik	0 - 20 mA
Analoge ingangen, veranderingstijd	10 ms typ.
Analoge ingangen, toegelaten lengte van de aansluitingsleiding	30 m, voeding 10 m
Digitale uitgangen, aantal	16
Digitale uitgangen, contact	Transistor
Digitale uitgangen, uitgangsspanning	24 VDC
Digitale uitgangen, uitgangsstroom	400 mA
Digitale uitgangen, groepenstroom	3,2 A
Digitale uitgangen, potentiaalscheiding	ja, optocoupler

Kenmerk	Waarde
Digitale uitgangen, potentiaalscheiding in groepen	ja, in groepen tot 8
Digitale uitgangen, schakelfrequentie	max. 1 kHz
Digitale uitgangen, bestand tegen kortsluiting	ja
Digitale uitgangen, bestand tegen overbelasting	ja
Digitale uitgangen, lampweerstand	ja tot 5 W
Digitale uitgangen, statusindicatie	LED optioneel in de stekker
Analoge uitgangen, aantal	1
Analoge uitgangen, resolutie	12 bit
Analoge uitgangen, max. belastingsweerstand	600 Ohm
Analoge uitgangen, signaalbereik	0 - 20 mA
Analoge uitgangen, veranderingstijd	10 ms typ.
Analoge uitgangen, absolute precisie bij 0 °C tot +55 °C	± 0,6%
Analoge uitgangen, absolute precisie bij 25 °C	± 0,4%
Analoge uitgangen, lineariteitsfout bij 25 °C	± 0,4%
Analoge uitgangen, herhaalnauwkeurigheid bij 25 °C	± 0,1%
Seriële interface, aantal	2
Seriële interface, eigenschappen COM/EXT	TTL-niveau, geen galvanische scheiding
Seriële interface, aansluittechniek	2x RJ12-bus
Seriële interface, nuttig gebruik als RS232C	SM14 of SM15 vereist
Seriële interface, nuttig gebruik als universele interface: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC stekker, aantal stekkers noodzakelijk	8
Ethernet, aansluitstekker	RJ45
Ethernet, aantal	1
Ethernet, businterface	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, datatransmissiesnelheid	10 Mbit/s
Ethernet, ondersteunde protocollen	TCP/IP, EasyIP, http
Programmering, taal	AWL, KOP
Programmering, bedieningstaal	DE, EN
Programmering, aantal programma's en tasks per project	64
Programmering, aantal registers (woorden)	256
Programmering, aantal flags	10000
Programmering, aantal timers (status, Ist, Soll)	256
Programmering, aantal tellers (status, Ist, Soll)	256
Programmering, ondersteuning C/C++	ja
Programmering, ondersteuning file handling	ja
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn