

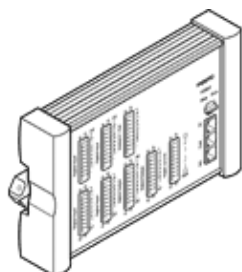
# Comanda FEC-FC660-FST

Cod: 197157

FESTO

FEC standard, 32 inputs / 16 transistor outputs, 3/1 analogue I/Os, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST, pentru retea, carcasa din aluminiu, racordare cu priza, 2 interfețe seriale, toate conexiunile accesibile frontal.

Tip iesit din fabricatie. Livrabil pana in 2010.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
aprobare	C-Tick
Tensiunea de operare	24 VDC +25% / -15%
Consum curent	200 mA nominal la 24 VDC
Lungime cablu alimentare energie	10 m
temperatura mediului	0 ... 55 °C
temperatura de depozitare	-25 ... 70 °C
umiditatea relativa a aerului	95% nu condenseaza
tip de protectie	IP20
clasa de protectie	III
greutate produs	510 g
Test pentru insensibilitatea la vibratie	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Test pentru insensibilitatea la soc	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 socuri / directie
Run/Stop switch	da
tehnologie de racordare electrica E/A	Principiul arcului de tractiune
Status afisaje	LED
Intrari digitale, numar	32
Intrari digitale, intrari de numarare rapida	2, fiecare cu max. 2 kHz
Intrari digitale,conectare traductor incremental	Da, max. 200 Hz
Intrari digitale, intarziere semnal intrare	5 ms typ.
Intrari digitale,tensiunea / curentul de intrare	24 VDC / 5 mA
Intrari digitale, valoare nominala pentru ADEVARAT	>= 15 VDC
Intrari digitale, valoare nominala pentru FALS	<= 5 VDC
Intrari digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor
Intrari digitale, status afisaj	LED, optional in stecher
Intrari digitale, lungime admisibila cablu conectare	30 m
Intrari analogice, numar	3
Intrari analogice, rezolutie	12 bit
intrari analogice, gama semnal	0 - 20 mA
Intrari analogice, timp de conversie	10 ms typ.
Iesiri analogice, lungimi admisibile ale cablului de conectare	30 m, 10 m alimentare
Iesiri digitale, numar	16
Iesiri digitale, contact	Tranzistor
Iesiri digitale, tensiunea de iesire	24 VDC
Iesiri digitale, curentul de iesire	400 mA
Iesiri digitale,curentul grupat	3,2 A
Iesiri digitale, izolare electrica	Da, prin optocuplor

Caracteristica	valoare
lesiri digitale, izolare electrica in grupuri	Da, in grupuri de pana la 8
lesiri digitale, frecventa de comutare	max. 1 kHz
lesiri digitale, rezistenta la scurt-circuit	da
lesiri digitale, rezistenta la suprasarcina	da
lesiri digitale, rezistenta la sarcini mari	Da, pana la 5 W
lesiri digitale, status afisaj	LED, optional in stecher
lesiri analogice, numar	1
lesiri analogice, rezolutie	12 bit
lesiri analogice, rezistenta max. sarcina	600 Ohm
iesiri analogice, gama semnal	0 - 20 mA
lesiri analogice, timp de conversie	10 ms typ.
lesiri analogice, acuratete absoluta de la 0 °C la +55 °C	± 0,6%
lesiri analogice, acuratete absoluta la 25 °C	± 0,4%
lesiri analogice, eroare de liniaritate la 25 °C	± 0,4%
lesiri analogice, acuratete de repetitie la 25 °C	± 0,1%
Interfata seriala, numar	2
Interfata seriala, atribute COM / EXT	Nivel TTL, fara separare galvanica
Interfata seriala, tehnologie conectare	2x RJ12-Bucsa
Interfata seriala, folosit ca RS232C	necesar SM14 sau SM15
Interfata seriala, folosita ca interfata universal: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Stecher SAC , numarul cerut de stechere	8
Stecher conectare Ethernet	RJ45
Ethernet, numar	1
Ethernet, interfata bus	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, viteza transmisie date	10 Mbit/s
Ethernet, protocoale suportate	TCP/IP, EasyIP, http
Programare, limbaj	AWL, KOP
Programare, limbaj operare	DE, EN
Programare, numar de programe si sarcini pe proiect	64
Programare, numar de registri (cuvinte)	256
Programare, numar markeri	10000
Programare, nr. Temporizatoare (status, valoare actuala, valoare referinta)	256
Programare, nr. Contoare	256
Programare, suport pentru C/C++	da
Programare, suport gestionare fisiere	da
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV