

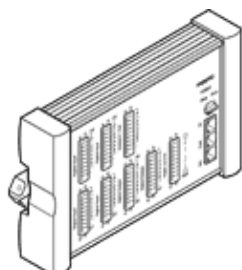
Commande FEC-FC660-FST

N° de pièce: 197157

FESTO

FEC Standard 32 entrées/ 16 sorties transistor, 3/1 E/S analogiques, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST. L'API pour le réseau, dans un boîtier en aluminium, connexion par enfichage, 2 interfaces série, tous les connecteurs en face avant.

Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2010.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Agrément	C-Tick
Tension de service	24 VDC +25% / -15%
Consommation électrique	200 mA nominal à 24 VCC
Longueur du câble d'alimentation en tension	10 m
Température ambiante	0 ... 55 °C
Température de stockage	-25 ... 70 °C
Humidité relative de l'air	95% sans condensation
Degré de protection	IP20
Classe de protection	III
Poids du produit	510 g
Contrôle résistance aux vibrations	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Contrôle de résistance au choc	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 chocs par direction
Commutateur RUN/STOP	oui
Connectique électrique E/S	A ressort de traction
LED d'état	LED
Entrées TOR, nombre	32
Entrées numériques, entrées de comptage rapide	2, avec 2 k Hz max. chacun
Entrées numériques, connexion de codeur incrémental	oui, 200 Hz max.
Entrées numériques, temporisation du signal d'entrée	5 ms typ.
Entrées numériques, tension/courant d'entrée	24 VDC / 5 mA
Entrées numériques, valeur nominale pour TRUE	≥ 15 VDC
Entrées numériques, valeur nominale pour FALSE	≤ 5 VDC
Entrées numériques, séparation de potentiel	oui, optocoupleur
Entrées numériques, LED d'état	LED en option dans la fiche
Entrées numériques, longueur admissible du câble de branchement	30 m
Entrées analogiques, nombre	3
Entrées analogiques, résolution	12 bit
Entrées analogiques, plage du signal	0 - 20 mA
Entrées analogiques, temps de conversion	10 ms typ.
Entrées analogiques, longueur admissible du câble de branchement	30 m, alimentation 10 m
Sorties TOR, nombre	16
Sorties numériques, contact	Transistor
Sorties numériques, tension de sortie	24 VDC
Sorties numériques, courant de sortie	400 mA
Sorties numériques, courant de groupe	3,2 A
Sorties numériques, séparation de potentiel	oui, optocoupleur

Caractéristique	Valeur
Sorties numériques, séparation de potentiel en groupes	oui, en groupes de 8
Sorties numériques, fréquence de commutation	max. 1 kHz
Sorties numériques, résistance aux courts-circuits	oui
Sorties numériques, résistance aux surcharges	oui
Sorties numériques, résistance à la charge	oui, jusqu'à 5W
Sorties numériques, LED d'état	LED en option dans la fiche
Sorties analogiques, nombre	1
Sorties analogiques, résolution	12 bit
Sorties analogiques, résistance à la charge max.	600 Ohm
Sorties analogiques, plage du signal	0 - 20 mA
Sorties analogiques, temps de conversion	10 ms typ.
Sorties analogiques, précision absolue de 0 °C à +55 °C	± 0,6%
Sorties analogiques, précision absolue à 25 °C	± 0,4%
Sorties analogiques, erreur de linéarité à 25 °C	± 0,4%
Sorties analogiques, répétitivité à 25 °C	± 0,1%
Interface série, nombre	2
Interface série, caractéristiques COM/EXT	Niveau TTL, aucune séparation galvanique
Interface série, connectique	2x connecteur RJ12
Interface série, utilisation comme RS232C	SM14 ou SM15 nécessaire
Interface série, utilisation comme interface universelle : EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Fiche SAC, nombre de fiches nécessaires	8
Ethernet, connecteur	RJ45
Ethernet, nombre	1
Ethernet, interface de bus	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, vitesse de transfert des données	10 Mbit/s
Ethernet, protocoles supportés	TCP/IP, EasyIP, http
Programmation, langage	AWL, KOP
Programmation, langue d'utilisation	DE, EN
Programmation, nombre de programmes et de tâches par projet	64
Programmation, nombre de registres (mots)	256
Programmation, nombre de flags (bits mémoire)	10000
Programmation, nombre de temporisateurs (état, valeur réelle, valeur de consigne)	256
Programmation, nombre de compteurs (état, valeur réelle, valeur de consigne)	256
Programmation, prise en charge de C/C++	oui
Programmation, prise en charge de la gestion des fichiers	oui
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM