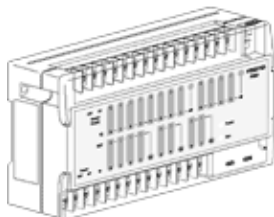


# Commande FEC-FC20-FST

N° de pièce: 177428

FESTO

FEC Compact 12 entrées, 8 sorties relais, 24 V AC, FST. Dans un boîtier en matière plastique, avec connexion vissée, 2 interfaces série.



## 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	II
Poids du produit	160 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/direction
Commutateur RUN/STOP	oui
Connectique électrique E/S	Raccord vissé
LED d'état	LED
Entrées numériques, nombre	12
Entrées numériques, entrées de comptage rapide	2, avec 2 kHz max. chacun
Entrées numériques, connexion de codeur incrémental	oui, 200Hz max.
Entrées numériques, temporisation du signal d'entrée	5 ms typ.
Entrées numériques, tension/courant d'entrée	24 VDC / 7 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
Entrées numériques, longueur admissible du câble de branchement	30 m
Sorties numériques, nombre	8
Sorties numériques, contact	Relais
Sorties numériques, tension de sortie	30 VDC, 250 VAC
Sorties numériques, courant de sortie	5 A
Sorties numériques, courant de groupe	3,2 A
Sorties numériques, séparation de potentiel	oui
Sorties numériques, séparation de potentiel en groupes	oui, en groupes de 4 ou de 2
Sorties numériques, fréquence de commutation	25 Hz
Sorties numériques, manœuvres	100000
Sorties numériques, LED d'état	LED
Interface série, nombre	2
Interface série, connectique	1x douille RJ11/1x douille RJ12
Interface série, utilisation comme RS232C	RJ11 oui/RJ12 SM14 ou SM15 nécessaire

Caractéristique	Valeur
Interface série, caractéristiques COM/EXT	RS232c, séparation galvanique/TTL, aucune séparation galvanique
Interface série, utilisation comme interface universelle : EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
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