

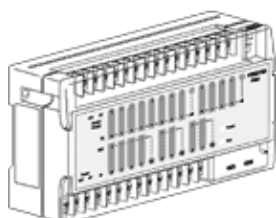
# Commande FEC-FC30-FST

N° de pièce: 183861

FESTO

FEC Compact 12 entrées/2-Relais, 6-sorties transistor, 24 V DC, FST.  
Dans un boîtier en matière plastique, avec connexion vissée, 2 interfaces série.

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	180 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	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 par direction
Commutateur RUN/STOP	oui
Connectique électrique E/S	Raccord vissé
LED d'état	LED
Entrées TOR, nombre	12
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 / 7 mA
Entrées numériques, valeur nominale pour TRUE	$\geq$ 15 VDC
Entrées numériques, valeur nominale pour FALSE	$\leq$ 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 TOR, nombre	8
Sorties numériques, contact	6 transistors, 2 relais
Sorties numériques, tension de sortie	Transistor : 24 V CC/Relais : 30 V CC, 250 V CA
Sorties numériques, courant de sortie	Transistor : 600 mA/Relais : 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	Transistor : max. 1 k Hz, Relais : 25 Hz
Sorties numériques, manœuvres	Relais : 100000
Sorties numériques, résistance aux courts-circuits	Transistor : oui
Sorties numériques, résistance aux surcharges	Transistor : oui
Sorties numériques, résistance à la charge	Transistor : oui, jusqu'à 5W

Caractéristique	Valeur
Sorties numériques, LED d'état	LED
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
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