

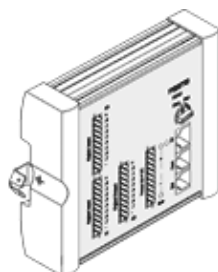
Commande FEC-FC440-FST

N° de pièce: 185205

FESTO

FEC Standard 16 entrées/ 8 sorties transistor, 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 | 390 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 | 16 |
| 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 | \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 en option dans la fiche |
| Entrées numériques, longueur admissible du câble de branchement | 30 m |
| Sorties TOR, nombre | 8 |
| 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 |
| 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 |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Sorties numériques, LED d'état | LED en option dans la fiche |
| 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 | 4 |
| 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 |