

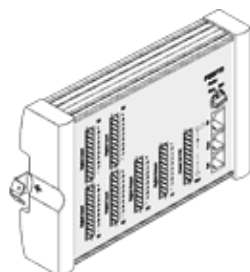
Sterownik FEC-FC640-FST

Numer części: 191450

FESTO

FEC Compact 32 Wej./16-Wyj. tranzystorowych, 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST, do pracy w sieci, w obudowie aluminiowej, z przyłączami wtykowymi, 2 interfejsy szeregowy, wszystkie przyłącza są dostępne od przodu.

Typ wycofywany z produkcji. Dostarczany do 2010.



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick
Napięcie robocze	24 VDC +25% / -15%
Pobór prądu	200 mA nominalnie przy 24 VDC
Długość kabla zasilającego	10 m
Temperatura otoczenia	0 ... 55 °C
Temperatura magazynowania	-25 ... 70 °C
Względna wilgotność powietrza	95% Bez kondensacji
Stopień ochrony	IP20
Klasa ochrony	III
Ciężar elementu	500 g
Test odporności na drgania	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Test odporności na udar	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 uderzenia na kierunek
Przełącznik RUN/STOP	Tak
Technika przyłączy elektrycznych wej./wyj.	System zacisków sprężynowych
Wyświetlanie stanu	LED
Wejścia cyfrowe, liczba	32
Wejścia cyfrowe, wejścia do szybkiego zliczania	2, każdy z maks. 2 kHz
Wejścia cyfrowe, przyłącze enkodera	Tak, maks.200Hz
Wejścia cyfrowe, opóźnienie sygnału wejściowego	5 ms typ.
Wejścia cyfrowe, napięcie/prąd wejściowy	24 VDC / 5 mA
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla TRUE	≥ 15 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	≤ 5 VDC
Wejścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak, przez transoptor
Wejścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	Opcjonalnie dioda LED w wtyczce
Wejścia cyfrowe, dopuszczalna długość kabla	30 m
Wyjścia cyfrowe, liczba	16
Wyjścia cyfrowe, styk	Tranzystor
Wyjścia cyfrowe, napięcie wyjściowe	24 VDC
Wyjścia cyfrowe, prąd wyjściowy	400 mA
Wyjścia cyfrowe, prąd grupowy	3.2 A
Wyjścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak, przez transoptor
Wyjścia cyfrowe, separacja galw. w grupach	Tak, w grupach do 8
Wyjścia cyfrowe, częst. przełączania	max. 1 kHz
Wyjścia cyfrowe, odp. na zwarcie	Tak
Wyjścia cyfrowe, odp. na przeciążenie	Tak
Wyjścia cyfrowe, odp. na niską rezystancję obciąż.	Tak, do 5 W

Cecha	Wartość
Wyjścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	Opcjonalnie dioda LED w wtyczce
Interfejs szeregowy, liczba	2
Interfejs szeregowy, atrybuty CPM / EXT	Poziom TTL, bez separacji galwanicznej
Interfejs szeregowy, techn. przyłączeniowa	2x RJ12-gniazdo
Interfejs szeregowy, używany jako RS 232C	SM14 lub wymagany SM15
Interfejs szeregowy, używany jako uniwersalny interfejs EXT EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Wtyczka SAC, żądana liczba wtyczek	7
Ethernet, wtyczka przyłącz.	RJ45
Ethernet, liczba	1
Ethernet, interfejs magistrali	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, prędkość transmisji	10 Mbit/s
Ethernet, obsługiwane protokoły	TCP/IP, EasyIP, http
Programowanie, język	AWL, KOP
Programowanie, język roboczy	DE, EN
Programowanie, liczba programów i zadań na projekt	64
Programowanie, liczba rejestrów (słowa)	256
Programowane, liczba znaczników	10000
Programowanie, liczba timerów (status, wart.aktualna, wart.zad.)	256
Programowanie, liczba liczników (status, wart.aktualna, wart.zad.)	256
Programowanie, obsługa C/C++	Tak
Programowanie, file handling support	Tak
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV