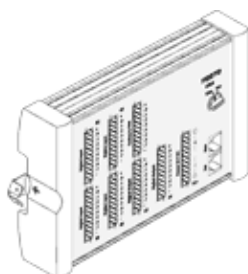


Sterownik FEC-FC620-FST

Numer części: 197154

FESTO

FEC Standard 32 Wej./16-Wyj. tranzystorowych, 3-Wej.analogowe/1-Wyj. analog., 24 V DC, FST, w obudowie aluminiowej, z przyłączami wtykowymi, 2 interfejsy szeregowo, wszystkie przyłącza są dostępne od przodu.



Karta danych

Cecha	Wartość
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	490 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	\geq 15 VDC
Wejścia cyfrowe, wartość nominalna dla FALSE	\leq 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
Wejścia analogowe, liczba	3
Wejścia analogowe, rozdzielczość	12 bit
Wejścia analogowe, zakres sygnału	0 ... 20 mA
Wejścia analogowe, czas przetwarzania	10 ms typ.
Wejścia analogowe, dopuszczalna długość kabla	30 m, zasilanie 10 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

Cecha	Wartość
Wyjścia cyfrowe, odp. na zwarcie	tak
Wyjścia cyfrowe, odp. na przeciążenie	tak
Wyjścia cyfrowe, odp. na niską rezystancję obciąż.	Tak, do 5 W
Wyjścia cyfrowe, wyświetlanie stanu	Opcjonalnie dioda LED w wtyczce
Wyjścia analogowe, liczba	1
Wyjścia analogowe, rozdzielczość	12 bit
Wyjścia analogowe, maks. rezystancja obciąż.	600 Ohm
Wyjścia analogowe, zakres sygnału	0 ... 20 mA
Wyjścia analogowe, czas przetwarzania	10 ms typ.
Wyjścia analogowe, dokł. bezwzględna przy 0 °C do +55 °C	± 0,6%
Wyjścia analogowe, dokł. bezwzględna przy 25 °C	± 0,4%
Wyjścia analogowe, błąd liniowości przy 25 °C	± 0,4%
Wyjścia analogowe, dokładność powtarzalności przy 25 °C	± 0,1%
Interfejs szeregowy, liczba	2
Interfejs szeregowy, techn. przyłączeniowa	2x RJ12-gniazdo
Interfejs szeregowy, używany jako RS 232C	SM14 lub wymagany SM15
Interfejs szeregowy, atrybuty CPM / EXT	Poziom TTL, bez separacji galwanicznej
Interfejs szeregowy, używany jako uniwersalny interfejs EXT EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Wtyczka SAC, żądana liczba wtyczek	8
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
Dopuszczenie, autoryzacja	C-Tick