

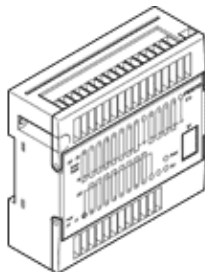
riadenie FEC-FC34-FST

číslo dielca: 190587

FESTO

pre zosieťovanie, v skrinke z umelej hmoty, so skrutkovacím prípojom,
2 sériové rozhrania.

Výbehový typ. Dodateľný do 2010.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	C-Tick
Pracovné napätie	24 VDC +25% / -15%
Odber prúdu	180 mA nominálnych pri 24 VDC
Dĺžka napájacieho kábla	10 m
Teplota okolia	0 ... 55 °C
Teplota skladovania	-25 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95% nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Trieda ochrany	III
Hmotnosť výrobku	160 g
Test na odolnosť voči vibráciám	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
Test na odolnosť voči nárazom	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 nárazy/smer
RUN/STOP prepínač	áno
Technika spájania elektrických vstupov/výstupov	skrutkové pripojenie
Ukazovatele stavu	LED
Digitálne vstupy, počet	12
Digitálne vstupy, rýchlpočítacie vstupy	2, každý s max. 2 kHz
Digitálne vstupy, prípoj inkrementálneho (prírastkového) encoder-a	Áno, max. 200 Hz
Digitálne vstupy, oneskorenie vstupného signálu	5 ms typ.
Digitálne vstupy, vstupné napätie / prúd	24 VDC / 7 mA
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre TRUE	≥ 15 VDC
Digitálne vstupy, menovitá hodnota pre FALSE	≤ 5 VDC
Digitálne vstupy, elektrické oddelenie	Áno, optická spojka
Digitálne vstupy, zobrazenie stavu	LED
Digitálne vstupy, povolená dĺžka pripojovacieho kábla	30 m
Digitálne výstupy, počet	8
Digitálne výstupy, kontakt	6 tranzistorov / 2 relé
Digitálne výstupy, výstupné napätie	Tranzistor: 24 V DC / Relé: 30 V DC, 250 V AC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	Tranzistor: 600 mA / Relé: 5 A
Digitálne výstupy, celkový prúd	3,2 A
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie	áno
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie v skupinách	Áno, v skupinách po 4, alebo 2
Digitálne výstupy, spínacia frekvencia	Tranzistor: max. 1 kHz, Relé: 25 Hz
Digitálne výstupy, spínacie okruhy	Relé: 100000
Digitálne výstupy, ochrana proti skratu	Tranzistor: áno
Digitálne výstupy, ochrana proti preťaženiu	Tranzistor: áno
Digitálne výstupy, ochrana proti nízko-odporovej záťaži	Tranzistor: áno, do 5 W

charakteristický znak	Hodnota
Digitálne výstupy, zobrazenie stavu	LED
Sériové rozhranie, počet	2
Sériové rozhranie, vlastnosti COM / EXT	TTL-hladina, bez galvanického oddelenia
Sériové rozhranie, technika pripojenia	2x RJ12-zástrčka
Sériové rozhranie, použitie ako RS232C	SM14 alebo SM15 požadované
Sériové rozhranie, použitie ako univerzálne rozhranie: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
Ethernet, pripojovacia zástrčka	RJ45
Ethernet, počet	1
Ethernet, rozhranie zbernice	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, rýchlosť prenosu dát	10 Mbit/s
Ethernet, podporované protokoly	TCP/IP, EasyIP, http
Programovanie, jazyk	AWL, KOP
Programovanie, operačný jazyk	DE, EN
Programovanie, počet programov a úloh na projekt	64
Programovanie, počet registrov (slov)	256
Programovanie, počet značiek	10000
Programovanie, počet časovačov (stav, skutočná hodnota, žiadaná hodnota)	256
Programovanie, počet počítadiel (stav, skutočná hodnota, žiadaná hodnota)	256
Programovanie, podpra pre C/C++	áno
Programovanie, podpra pre prenos dát	áno
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV