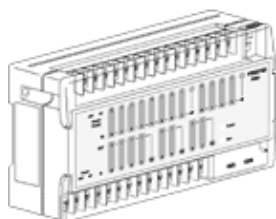


riadenie FEC-FC20-FST

číslo dielca: 177428

FESTO

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



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	C-Tick
Pracovné napätie	24 VDC +25% / -15%
Odber prúdu	200 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	II
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, rýchlopočítacie 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	Relé
Digitálne výstupy, výstupné napätie	30 VDC, 250 VAC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	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	25 Hz
Digitálne výstupy, spínacie okruhy	100000
Digitálne výstupy, zobrazenie stavu	LED
Sériové rozhranie, počet	2
Sériové rozhranie, technika pripojenia	1x RJ11- / 1x RJ12-zástrčka
Sériové rozhranie, použitie ako RS232C	RJ11 áno / RJ12 SM14 alebo SM15 požadované
Sériové rozhranie, vlastnosti COM / EXT	RS232c, galvanické oddelenie / TTL, bez galvanického oddelenia

charakteristický znak	Hodnota
Sériové rozhranie, použitie ako univerzálne rozhranie: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
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