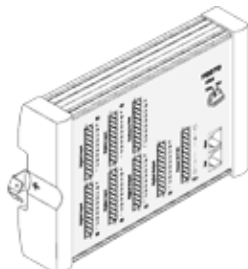


riadenie FEC-FC620-FST

číslo dielca: 197154

FESTO

v hliníkovej skrinke, nasúvateľná pripájacia technika, 2 sériové rozhrania, všetky prípoje sú prístupné spredu.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
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	III
Hmotnosť výrobku	490 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	Systém s ťažnou pružinou
Ukazovatele stavu	LED
Digitálne vstupy, počet	32
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 / 5 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	Možnosť LED v zástrčke
Digitálne vstupy, povolená dĺžka pripojovacieho kábla	30 m
Analógové vstupy, počet	3
Analógové vstupy, rozlíšenie	12 bit
Analógové vstupy, rozsah signalizácie	0 ... 20 mA
Analógové vstupy, čas prevodu	10 ms typ.
Analógové vstupy, povolená dĺžka pripojovacieho kábla	30 m, Napájanie 10 m
Digitálne výstupy, počet	16
Digitálne výstupy, kontakt	Tranzistor
Digitálne výstupy, výstupné napätie	24 VDC
Digitálne výstupy, výstupný prúd	400 mA
Digitálne výstupy, celkový prúd	3,2 A
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie	Áno, optická spojka
Digitálne výstupy, elektrické oddelenie v skupinách	Áno, v skupinách po 8
Digitálne výstupy, spínacia frekvencia	max. 1 kHz
Digitálne výstupy, ochrana proti skratu	áno

charakteristický znak	Hodnota
Digitálne výstupy, ochrana proti preťaženiu	áno
Digitálne výstupy, ochrana proti nízko-odporovej záťaži	Áno, do 5 W
Digitálne výstupy, zobrazenie stavu	Možnosť LED v zástrčke
Analógové výstupy, počet	1
Analógové výstupy, rozlíšenie	12 bit
Analógové výstupy, max. záťažový odpor	600 Ohm
Analógové výstupy, rozsah signalizácie	0 ... 20 mA
Analógové výstupy, čas prevodu	10 ms typ.
Analógové výstupy, absolútna presnosť pri 0 °C až +55 °C	± 0,6%
Analógové výstupy, absolútna presnosť pri 25 °C	± 0,4%
Analógové výstupy, chyba linearity pri 25 °C	± 0,4%
Analógové výstupy, opakovateľná presnosť pri 25°C	± 0,1%
Sériové rozhranie, počet	2
Sériové rozhranie, technika pripojenia	2x RJ12-zástrčka
Sériové rozhranie, použitie ako RS232C	SM14 alebo SM15 požadované
Sériové rozhranie, vlastnosti COM / EXT	TTL-hladina, bez galvanického oddelenia
Sériové rozhranie, použitie ako univerzálne rozhranie: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
SAC zástrčka, požadovaný počet zástrčiek	8
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
Osvedčenie	C-Tick