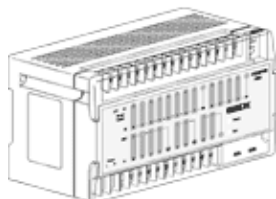


volně programovatelný automat FEC-FC21-FST

č. dílu: 177429

FESTO

FEC Compact 12 vst./8 reléových výst., 110/230 V AC, FST, v plastovém pouzdře, se šroubovacími svorkami, 2 sériová rozhraní.



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick
provozní napětí	110 - 230 VAC +25% / -15%
proudový příkon	jmenovitě 40 mA při 230 VAC
délka napájecího vedení	10 m
okolní teplota	0 ... 55 °C
skladovací teplota	-25 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95% nekondenzující
stupeň krytí	IP20
bezpečnostní třída	II
hmotnost výrobku	330 g
zkouška necitlivosti vůči otřesům	EN 60068-2-6-FC 10-57 Hz 0,075 mm 57 - 150 Hz 1g
zkouška necitlivosti vůči nárazům	EN 60068-2-27 EA 15g, 11ms 2 nárazy v každém směru
přepínač RUN/STOP	ano
technologie elektrického připojení vst./výst.	připojení závitem
indikace stavů	LED
počet digitálních vstupů	12
digitální vstupy, rychlé vstupy pro čítání	2, vždy s max. 2 khz
digitální vstupy, připojení enkodéru	ano, max. 200 Hz
digitální vstupy, filtrace	5 ms typ.
digitální vstupy, vstupní napětí / proud	24 VDC / 7 mA
digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro PRAVDA	≥ 15 VDC
digitální vstupy, jmenovitá hodnota pro NEPRAVDA	≤ 5 VDC
digitální vstupy, oddělení potenciálů	ano, optickým oddělovačem
digitální vstupy, indikace stavu	LED
digitální vstupy, přípustná délka přívodního vedení	30 m
počet digitálních výstupů	8
digitální výstupy, kontakt	relé
digitální výstupy, výstupní napětí	30 VDC, 250 VAC
digitální výstupy, výstupní proud	5 A
digitální výstupy, proud skupiny	3.2 A
digitální výstupy, oddělení potenciálu	ano
digitální výstupy, oddělení potenciálu po skupinách	ano, ve skupinách po 4 resp. 2
digitální výstupy, frekvence spínání	25 Hz
digitální výstupy, počet cyklů	100000
digitální výstupy, indikace stavu	LED
sériová linka, počet	2
sériová linka, technika připojení	zásuvky 1x RJ11 / 1x RJ12
sériová linka, využití jako RS 232C	RJ11 ano / RJ12 vyžaduje SM14 nebo SM15

parametr	hodnota
sériová linka, vlastností COM / EXT	RS232c, galvanické oddělení / TTL bez galvanického oddělení
sériová linka, využití jako univerzální rozhraní: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
programování, jazyk	AWL, KOP
programování, jazyk obsluhy	DE, EN
programování, počet programů a úloh v projektu	64
programování, počet registrů (word)	256
programování, počet příznaků	10000
programování, počet časovačů (stav, skutečná hodnota, předvolba)	256
programování, počet čítačů (stav, skutečná hodnota, předvolba)	256
programování, práce s C/C++	ano
programování, programová práce se soubory	ano