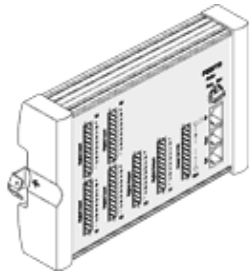
volně programovatelný automat
FEC-FC640-FST

č. dílu: 191450

FEC Standard 32 vst./16 tranzistorových výst., 24 V DC, Ethernet 10BaseT, FST, pro počítačovou síť, v hliníkovém pouzdře, nástrčná připojovací technika, 2 sériová rozhraní, všechna připojení přístupná zepředu.

výběhový typ, k dodání do 2010



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	C-Tick
provozní napětí	24 VDC +25% / -15%
proudový příkon	jmenovitě 200 mA při 24 VDC
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	III
hmotnost výrobku	500 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.	systém tažné pružiny
indikace stavů	LED
digitální vstupy, počet	32
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 / 5 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	dle volby LED v konektoru
digitální vstupy, přípustná délka přívodního vedení	30 m
digitální výstupy, počet	16
digitální výstupy, kontakt	tranzistor
digitální výstupy, výstupní napětí	24 VDC
digitální výstupy, výstupní proud	400 mA
digitální výstupy, proud skupiny	3.2 A
digitální výstupy, oddělení potenciálu	ano, optickým oddělovačem
digitální výstupy, oddělení potenciálu po skupinách	ano, ve skupinách po 8
digitální výstupy, frekvence spínání	max. 1 kHz
digitální výstupy, odolné zkratu	ano
digitální výstupy, odolné přetížení	ano
digitální výstupy, odolné připojení žárovky	ano, do 5 W

parametr	hodnota
digitální výstupy, indikace stavu	dle volby LED v konektoru
sériová linka, počet	2
sériová linka, vlastnosti COM / EXT	úroveň TTL, bez galvanického oddělení
sériová linka, technika připojení	zásuvka 2x RJ12
sériová linka, využití jako RS 232C	vyžadováno SM14 nebo SM15
sériová linka, využití jako univerzální rozhraní: EXT	300...115000 Bd 7N1, 7E1, 7O1, 8N1, 8E1, 8O1
konektor SAC, potřebný počet kusů	7
Ethernet, připojovací konektor	RJ45
Ethernet, počet	1
Ethernet, rozhraní	IEEE802.3 (10Base T)
Ethernet, rychlost přenosu	10 Mbit/s
Ethernet, dostupné protokoly	TCP/IP, EasyIP, http
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
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC