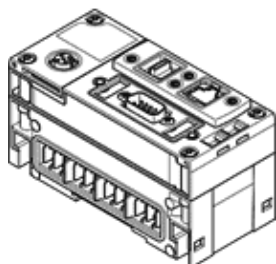


# řídící blok CPX-FEC-1-IE

č. dílu: 529041  
výběhový výrobek

pro uzly sítě pro CPX.

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
šířka	50 mm
výška	55 mm (včetně bater. bloku)
délka	107 mm
rozměr rastru	50 mm
parametrizace	číslo chybového programu chování se po poruše
ochrana proti přepólování	pro všechny přívody pracovního napětí
rozsah čítání	0 - 65535
přídavné funkce	diagnóza systému v zobrazení procesu 2 Byte vstupů a 2 Byte výstupů stav systému 8 bitů v zobrazení vstupů procesu paměť pro diagnostiku posledních 40 závad s časovým razítkem
ovládací prvky	spínače DIL pro nastavení druhu provozu otočný spínač pro RUN/Stop
napájení pro moduly s elektronikou, 24 VDC	prostřednictvím řazení CPX
počet míst pro moduly	1
počet programů/úloh	P0 ... P63
aritmetické funkce	+, -, *, : další funkce a funkční podprogramy
přenosová rychlost	10/100 Bit/s dle IEEE 802.3 (10BaseT) resp. 802.3u (100BaseTx)
doba pro zpracování	cca 1 ms/1 k příkazů
rozsah provozního napětí DC, elektronika/čidla	18 ... 30 V
rozsah provozního napětí DC	18 ... 30 V
datová sběrnice	sběrnice RS232 Sub-D, 9 pinů, zásuvka 9,6 ... 115,2 kBit/s galvanicky oddělené
nastavení IP adresy	BOOTP/DHCP prostřednictvím FST prostřednictvím MMI
funkční moduly	zapisovat parametry modulu CPX číst diagnostiku modulu CPX CPX status diagnostiky kopírovat průběh diagnostiky CPX a jiné
příznaky	M0 ... M9999 lze adresovat jako bit nebo word
jmenovité provozní napětí DC silového napájení	bez pneumatiky: 18 ... 30 V 24 V s pneumatikou typ Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V s pneumatikou typ CPA: 20,4 ... 26,4 V s pneumatikou typ MPA: 18 ... 30 V
jmenovité provozní napětí DC	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
programovací software	FST

parametr	hodnota
	nejméně V4.1
programovací jazyk	liniové schéma (LDR) statement list (STL)
programovací paměť	250 KB pro program uživatele 550 KB aplikací pro web
registr	R0 .. R255 lze adresovat jako word
remanence	příznaková slova 0 ... 9999 registry 0 ... 255 časovač/předvolba časovače 0 ... 255 čítač/předvolba čítače 0 ... 255
zbytkové zvlnění	4 Vss
zbytkové zvlnění silového napájení	4 Vss
zvláštní FU	FE 0 ... 255 Init-Flag
napájení	prostřednictvím bateriového modulu:
příkon při jmenovitém provozním napětí	elektronika: max. 200 mA
časovač	T0 ... T255 vždy s 1 status bit 1 požadovaná hodnota 1 předvolba
čítač	Z0 ... Z255 vždy s 1 status bit 1 požadovaná hodnota 1 předvolba
rozsah tlaku	0.01 ... 655.35 s
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
stupeň krytí	IP65 IP67 dle IEC 60529
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	140 g
maximální objem adres pro výstupy	64 Byte
maximální objem adres pro vstupy	64 Byte
protokol	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
sběrnice	RJ 45 (dutinky, 8 pinů)
indikace LED specifická pro síť	TP: Link/Traffic
indikace LED specifická pro výrobek	ERR: chyba v chodu PLC M: aktivní změny/přepis PL: silové napájení PS: napájení elektroniky, napájení čidel RUN: status PLC SF: chyba systému STOP: status PLC
programovací rozhraní	prostřednictvím TCP/IP prostřednictvím RS232
informace o materiálu pouzdra	plast