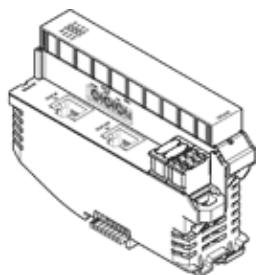


síťový modul CPX-E-EC

č. dílu: 4080498

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
rozměr rastru	18.9 mm
typ upevnění	s DIN lištou
max. počet modulů	10
hmotnost výrobku	145 g
montážní poloha	svisle vodorovn.
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
stupeň krytí	IP20
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
odolnost kmitům	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMV podle předpisů UK RoHS
značka KC	KC-EMV
povolení	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
certifikát vydavatele	UL E239998
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA
materiál šroubů	ocel, pozink.
diagnostika prostřednictvím LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify napájení elektroniky/čidel silové napájení systémová chyba stav spojení
diagnostika prostřednictvím sítě	přerušeni vodiče zkrat chyba parametrizace nebyla dodržena horní mezní hodnota příliš vysoká teplota nebyla dodržena dolní hraniční hodnota nízké napětí
rozhraní pro síť	EtherCAT
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	EtherCAT
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	2x zásuvka

parametr	hodnota
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	RJ45
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	8
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	100 Mbit/s
rozhraní průmyslové sítě, upozornění týkající se přenosové rychlosti	100 Mbit, rychlý ethernet
maximální objem adres pro vstupy	64 Byte
rozhraní pro průmyslovou síť, max. adresační prostor pro vstupy	64 Byte
upozornění ke vstupům	62 Byte s rozhraním pro diagnostiku se vést./vést. 63 Byte se stavovými bity 64 Byte bez diagnostiky
maximální objem adres pro výstupy	64 Byte
rozhraní pro průmyslovou síť, max. adresační prostor pro výstupy	64 Byte
upozornění k výstupům	62 Byte s rozhraním pro diagnostiku se vést./vést. 64 Byte s bity pro stav 64 Byte bez diagnostiky
parametry systému	diagnostická paměť reakce "bezpečný při poruše" Force mode spuštění systému
parametry modulu	spojování alarmů kanálů diagnostika podpětí alarmy kanálů, nízké napětí
podpora konfigurace	soubor ESI
napájení, funkce	elektronika a čidla
napájení, druh připojení	svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
napájení, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
napájení, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
max. napájení proudem	8 A
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typicky 64 mA
přemostění výpadku sítě	20 ms
ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V