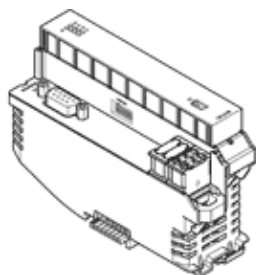


síťový modul CPX-E-PB

č. dílu: 4080496

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	chyba sítě Force mode napájení elektroniky/čidel silové napájení systémová chyba
diagnostika prostřednictvím sítě	přerušení vodiče zkrat chyba parametrizace přetečení bufferu nebyla dodržena horní mezní hodnota chyba přenosu nebyla dodržena dolní hraniční hodnota nízké napětí Watchdog/stav věst./věst. požadovaná funkce není k dispozici nepřipraveno pro přenos dat
ovládací prvky	spínače DIL

parametr	hodnota
rozhraní pro síť	PROFIBUS
rozhraní pro průmyslovou síť, protokol	PROFIBUS DP
rozhraní pro průmyslovou síť, druh připojení	zásuvka
rozhraní pro průmyslovou síť, technika připojení	Sub-D
rozhraní pro průmyslovou síť, počet pinů/žil	9
rozhraní pro síť, galvanické oddělení	ano
rozhraní pro síť, rychlost přenosu	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 3 Mbit/s 1,5 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s
servisní rozhraní, funkce	Diagnostika a parametrizace
servisní rozhraní, druh připojení	zásuvka
servisní rozhraní, připojovací technika	USB 2.0, typ B mini
servisní rozhraní, počet pinů/žil	5
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	diagnostika podpětí zobrazení procesních hodnot analogových modulů
podpora konfigurace	soubor GDS
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	typ. 75 mA
přemostění výpadku sítě	20 ms
ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V