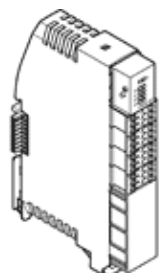


čítací modul CPX-E-1CI

č. dílu: 4827505

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
rozměry B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
rozměr rastru	18.9 mm
typ upevnění	s DIN lištou
hmotnost výrobku	88 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
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 napájení vysílače chyba každého modulu chyba vysílače normální provoz vysílače normální provoz napájení vysílače stav každého kanálu
diagnostika prostřednictvím sítě	chyba odměřování zkrat/přetížení napájení čidel chyba parametrů sledování přerušení vodiče sledování nulovacího impulsu sledování regulační odchylky
maximální objem adres pro vstupy	12 Byte
maximální objem adres pro výstupy	2 Byte
parametry modulu	druh signálu / druh vysílače vyhodnocení signálu sledování přerušení vodiče sledování regulační odchylky sledování nulovacího impulsu

parametr	hodnota
	impulzy / nulovací impuls signál pro průběžné čtení průběžné čtení vlastnosti průběžného čtení horní mez čítání dolní mez čítání hodnota pro natažení filtrace digitálních vstupů integrační čas pro měření rychlosti Internal Revision ID
parametry kanálu	prodloužení signálu
napájení, funkce	napájení vysílače
napájení, druh připojení	svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	6
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
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 15 mA
přemostění výpadku sítě	10 ms
ochrana proti přepólování	napájení pro čidla 24 V proti 0 V
elektrické připojení vstupu, funkce	Digitaleingang
elektrické připojení vstupu, druh připojení	2x svorkovnice
elektrické připojení vstupu, technika připojení	pérová svorka
elektrické připojení vstupu, počet pólů/žil	6
elektrické připojení vstupu, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
elektrické připojení vstupu, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
elektrické připojení vstupu 2, funkce	čítací vstup
elektrické připojení vstupu 2, druh připojení	svorkovnice
elektrické připojení vstupu 2, připojovací technika	pérová svorka
elektrické připojení vstupu 2, počet pinů/žil	6
elektrické připojení vstupu 2, připojovací obrazec	00995848
elektrické připojení vstupu 2, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
elektrické připojení vstupu 2, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
počet vstupů	4
charakteristická křivka vstupů	podle IEC 61131-2, typ 3
spínací úroveň	signál 0: ≤ 5 V signál 1: ≥ 11 V
logika spínání vstupů	PNP (s kladným spínáním) čidla se 2 vodiči podle IEC 61131-2 čidla se 2 vodiči podle IEC 61131-2
filtrace vstupů	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
chování napájení čidel poté, co pominulo přetížení	automatické obnovení
max. součtový proud vstupů v modulu	1.8 A
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ne
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý modul