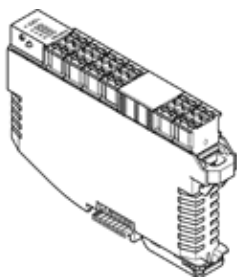


modul s analogovými výstupy CPX-E-4AO-U-I

č. dílu: 4080494

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
počet výstupů	4
diagnostika prostřednictvím LED	chyba na kanál chyba každého modulu
diagnostika prostřednictvím sítě	zkrat/přetížení napájení pohonů zkrat/přetížení analogového výstupu chyba parametrizace překročení jmenovitého rozsahu nebylo dosaženo minimální hodnoty jmenovitého rozsahu nízké napětí silového napájení obecná chyba
měřená veličina	napětí proud
parametry modulu	diagnostika chyby parametrizace diagnostika zkratu na napájení pohonů diagnostika podpětí v silovém napájení chování po zkratu/přetížení napájení pohonů chování po zkratu/přetížení analogového výstupu vypnout napájení pohonu formát dat analogových výstupů
parametry kanálu	rozsah signálu, kanál aktivace diagnostiky přetížení/zkrat aktivace diagnostiky přerušení vodiče / chod naprázdno aktivace diagnostiky chyby parametrizace nucené spínání, kanál x
opakovatelná přesnost	±0,05 % při 25 °C
pojistka (zkrat)	interní elektronická pojistka pro každý modul
vlastní příkon elektroniky/čidel při jmenovitém napájecím napětí	typ. 60 mA
vlastní příkon při jmenovitém provozním napětí zátěže	typ. 15 mA
chybová provozní hranice ve vztahu k teplotě okolí	±0,3 %
základní chybová hranice při 25 °C	±0,1 %
max. součtový proud výstupů v modulu	2 A
jmenovité provozní napětí DC pro elektroniku/čidla	24 V
jmenovité provozní napětí DC pro výstupy	24 V
přemostění výpadku sítě	10 ms
oddělení potenciálů - vnitřní sběrnice	ano
oddělení potenciálů mezi kanály	ne
přípustné výkyvy napětí pro elektroniku/čidla	± 25 %
přípustné kolísání napětí na výstupech	± 25 %
napájení, druh připojení	2x svorkovnice
napájení, technika připojení	pérová svorka
napájecí napětí, počet pinů/žil	4
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
povolání	RCM Mark

parametr	hodnota
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 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
třída odolnosti korozi KBK	0 - bez nároků na odolnost korozi
skladovací teplota	-20 ... 70 °C
relativní vlhkost vzduchu	95 % nekondenzující
ochrana před přímým a nepřímým dotekem	malé funkční napětí s bezpečným odpojováním (PELV)
stupeň krytí	IP20
okolní teplota	-5 ... 50 °C
upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění ve svislé poloze
hmotnost výrobku	96 g
maximální objem adres pro výstupy	8 Byte
rozsah signálu	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
formát dat	15 bit + znaménko lineární měřítko
max. délka vedení	30 m stíněno
elektrické připojení výstupu, funkce	analogový výstup
elektrické připojení výstupu, druh připojení	4x svorkovnice
elektrické připojení výstupu, technika připojení	pérová svorka
elektrické připojení výstupu, počet pólů/žil	4
elektrické připojení výstupu, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
elektrické připojení výstupu, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
elektrické připojení výstupu 2, funkce	funkční zem
elektrické připojení výstupu 2, druh připojení	svorkovnice
elektrické připojení výstupu 2, připojovací technika	pérová svorka
elektrické připojení výstupu 2, počet pinů/žil	4
elektrické připojení výstupu 2, připojovací obrazec	00995842
elektrické připojení výstupu 2, průřez vodiči	0.2 ... 1.5 mm ²
elektrické připojení výstupu 2, upozornění na průřez vodiči	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebné vodiče bez dutinek
typ upevnění	s DIN lištou
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál tělesa	PA