

Modul priemyselnej siete CPX-E-EC

Číslo dielu: 4080498

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42,2 mm x 76,5 mm x 125,8 mm
Rozmer rastra	18.9 s
Spôsob upevnenia	s DIN lištou
Max. počet modulov	10
Hmotnosť výrobku	145 g
Montážna poloha	zvislo vodorovne
Teplota okolia	-5 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	-5 - 60°C pri vertikálnej montáži
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúca
Druh krytia	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - žiadne nároky na odolnosť proti korózii
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana pred priamym a nepriamym kontaktom	PELV
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Značka KC	KC-EMV
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Orgán, ktorý vydáva certifikát	UL E239998
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PA

Charakteristický znak	Hodnota
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Chyba EtherCAT EtherCAT SPUSTIŤ Režim Force Modify Stav modulu Elektrické napájanie pre elektroniku/snímače Elektrické napájanie pre záťaž Systémová chyba Stav spojenia
Diagnostika cez zbernicu	Prerušenie vodiča Skrat Chyba v parametrizácii nebola dodržaná horná hraničná hodnota Nadmerná teplota nebol dodržaný spodný limit Podpätie
Rozhranie prevádzkovej zbernice, druh	EtherCAT
Rozhranie prevádzkovej zbernice, protokol	EtherCAT
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie prevádzkovej zbernice, počet pinov/žíl	8
Rozhranie prevádzkovej zbernice, galvanické oddelenie	áno
Rozhranie prevádzkovej zbernice, prenosový výkon	100 Mbit/s
Rozhranie prevádzkovej zbernice, poznámka k prenosovej rýchlosti	100 Mbit/s, zapojený rýchly ethernet
Maximálny rozsah adries, vstupy	64 bajt
Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. vstupné množstvo adries	64 bajt
Poznámka k vstupom	62 bajtov s vstupným/výstupným rozhraním pre diagnostiku 63 bajtov so stavovými bitmi 64 bajtov bez diagnostiky
Max. množstvo adries výstupov	64 bajt
Rozhranie prevádzkovej zbernice, max. rozsah adries, výstupy	64 bajt
Pokyny k výstupom	62 Byte s rozhraním pre diagnostiku vst./výst. 64 bajtov so stavovými bitmi 64 bajtov bez diagnostiky
Parameter systému	Pamäť pre diagnostiku Failsafe-reakcia Režim Force Spustenie systému
Parameter modulu	Spájanie kanálových alarmov Diagnostika, podpätie Kanálové alarmy, podpätie
Konfiguračná podpora	Súbor ESI
Elektrické napájanie, funkcia	Elektronika a snímače
Elektrické napájanie, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrické napájanie, poznámka k typu prípoja	> 4 A and UL 2x terminal strip for power supply
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	4
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Elektrické napájanie, prierez vodiča	0.2 mm²...1.5 mm²
Elektrické napájanie, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm² pre ohybné káble bez dutinky
Max. napájanie prúdom	8 A
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí, elektronika/snímače	obvykle 64 mA
Preklenutie výpadku napájania	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	24 V napájanie snímača proti 0 V napájaniu snímača