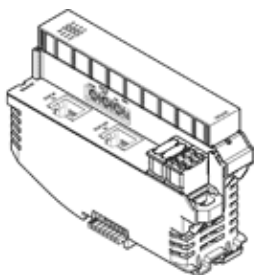


# Sieťový modul CPX-E-EC

číslo dielca: 4080498

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Sieťový modul	18,9 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
Max. počet modulov	10
Hmotnosť výrobku	145 g
montážna poloha	vertikálny vodorovne
Teplota okolia	-5 ... 50 °C
Poznámka k teplote okolia	-5 - 60 °C pre vertikálnej inštalácii
Teplota skladovania	-20 ... 70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	95 % nekondenzujúci
Spôsob ochrany	IP20
Trieda odolnosti proti korózii KBK	0 - Bez zaťaženia koróziou
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom závažnosti 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Pevnosť proti otrasom	Test proti otrasom na úrovni 1 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana proti priamemu a nepriamemu dotyku	Funkcia bezpečného odpojenia nízkeho napätia (PELV)
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
KC značka	KC-EMV
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E239998
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PA
Materiál skrutiek	Oceľ, pozinkovaná
Diagnostika cez LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Napájanie, elektronika/snímače Napájanie, výkonové Chyba systému Stav pripojenia
Diagnostika cez sieť	Zlomenie kábla Skrat Chyba parametrizácie nebola dodržaná horná medzná hodnota Teplota okolia nedodržaná dolná hraničná hodnota Podpätie
Fieldbus rozhranie	EtherCAT
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	EtherCAT

charakteristický znak	Hodnota
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	RJ45
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	8
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	100 Mbit/s
Rozhranie prevádzkovej zbernice, poznámka k prenosovej rýchlosti	100 Mbit/s, zapojený rýchly ethernet
maximálny objem adries vstupov	64 Byte
Sieťové rozhranie, max. objem adries vstupov	64 Byte
Poznámka k vstupom	62 Byte so vst./výst. diagnostickým rozhraním 63 Byte so stavovými bitmi 64 Byte bez diagnostiky
maximálny objem adries výstupov	64 Byte
Sieťové rozhranie, max. objem adries výstupov	64 Byte
Poznámka k výstupom	62 Byte so vst./výst. diagnostickým rozhraním 64 Bajtov so stavovými bitmi 64 Byte bez diagnostiky
Systémové parametre	Diagnostická pamäť Reakcia Fail-safe Force mode Štart systému
Parametre modulu	Spájanie alarmov kanálov Diagnostika podpätia Alarmy kanálov, podpätie
Podpora konfigurácie	ESI-súbor
Napájanie elektrickým napätím, funkcia	Elektronika a snímače
Napájanie, typ pripojenia	svorková lišta
Napájanie, pripojovacia technika	Svorkovnica
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Menovité prevádzkové napätie DC elektronika / snímače	24 V
Povolené výkyvy napätia pre elektroniku / snímače	± 25 %
Napájanie elektrickým napätím, prierez vodiča	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Napájanie elektrickým napätím, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> pre flexibilný vodič bez koncových dutiniek
Max. napájanie	8 A
Vlastná spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí - elektronika/snímače	typ. 64 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	Napájanie snímača 24 V proti napájaniu snímača 0 V