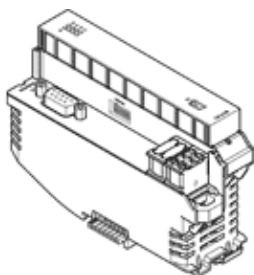


# Sieťový modul CPX-E-PB

číslo dielca: 4080496

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	Chyba siete Force mode Napájanie, elektronika/snímače Napájanie, výkonové Chyba systému
Diagnostika cez sieť	Zlomenie kábla Skrat Chyba parametrizácie Pretečenie buffer-u nebola dodržaná horná medzná hodnota Chyba prenosu nedodržaná dolná hraničná hodnota Podpätie Watchdog/stav vst./výst. Požadovaná funkcia nie je podporovaná Nie je pripravený pre prenos dát

charakteristický znak	Hodnota
Ovládacie prvky	DIL- prepínače
Fieldbus rozhranie	PROFIBUS
Rozhranie Fieldbus-u, protokol	PROFIBUS DP
Rozhranie Fieldbus-u, typ prípoja	zásuvka
Rozhranie Fieldbus-u, pripojovacia technika	Sub-D
Rozhranie Fieldbus-u, počet pólov/žíl	9
Fieldbus rozhranie, galvanické oddelenie	áno
Fieldbus rozhranie, prenosová rýchlosť	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
Servisné rozhranie, funkcia	Diagnostika a parametrizácia
Servisné rozhranie, typ pripojenia	zásuvka
Servisné rozhranie, pripojovacia technika	USB 2.0 typ B mini
Servisné rozhranie, počet pólov/žíl	5
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	Diagnostika podpätia Zobrazenie procesných dát, analógové moduly
Podpora konfigurácie	GSD - súbory
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. 75 mA
Premostenie pri výpadku prúdu	20 ms
Ochrana proti prepólovaniu	Napájanie snímača 24 V proti napájaniu snímača 0 V