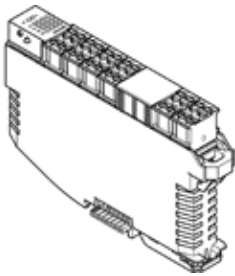


Modul digitálnych výstupov CPX-E-8DO

číslo dielca: 4080491

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Sieťový modul	18,9 mm
Typ upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	93 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)
Max. dĺžka vedenia	30 m výstupy
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 na kanál Chyba na modul Stav na kanál
Diagnostika cez sieť	Chyba modulu Skrat/preťaženie výstupu Podpätie, výkonové napájanie
maximálny objem adries výstupov	1 Byte
Počet výstupov	8
Parametre modulu	Diagnostika podpätia výkonového napájania Správanie sa po skrate/preťažení Diagnostika skratu výstupu
Parametre kanála	Nútené spínanie, kanál x
Napájanie, typ pripojenia	svorková lišta
Napájanie, pripojovacia technika	Svorkovnica
Napájacie napätie, počet pólov/žíl	4
Nominálne ovládacie napätie DC, výstupy	24 V

charakteristický znak	Hodnota
Povolené kolísanie napätia, záťaž	± 25 %
Napájanie elektrickým napätím, prierez vodiča	0,2 ... 1,5 mm ²
Napájanie elektrickým napätím, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm ² pre flexibilný vodič bez koncových dutiniek
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	Typ. 34 mA
Ochrana proti prepólovaniu	24 V zaťaženie proti 0 V zaťaženiu
Elektrické pripojenie, výstup, funkcia	Digitalausgang
Elektrické pripojenie, výstup, typ pripojenia	4x svorková lišta
Elektrické pripojenie, výstup, technológia pripojenia	Svorkovnica
Elektrické pripojenie, výstup, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj pre výstup, prierez vodiča	0,2 ... 1,5 mm ²
Elektrický prípoj pre výstup, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm ² pre flexibilný vodič bez koncových dutiniek
Charakteristická krivka výstupov	podľa IEC 61131-2, typ 0,5
Spínacia logika, výstupy	PNP (Pozitívne spínanie)
Správanie po odstránení preťaženia výstupov	Bez automatického návratu (štandardné nastavenie) Parametrizovateľné (modul po module)
Max. zvyškový prúd výstupov na jeden modul	4 A
Elektrické oddelenie kanál - kanál	nie
Elektrické oddelenie kanál - vnútorná zbernica	áno
Ochrana (skrat)	vnútorné elektronické zabezpečenie (poistka) pre každý kanál