

Automatizačný systém CPX-AP-A

Číslo dielu: 8079933

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrické ovládanie	AP-rozhranie Ethernet
Rozmer rastra	50.1 s
Spôsob upevnenia	Priame upevnenie cez priebežný otvor na DIN lištu s príslušenstvom na montážnom ráme pevne priskrutkované s priebežným otvorom pre skrutku M5 s príslušenstvom s priebežným otvorom pre skrutku M6 s príslušenstvom s prechodným otvorom pre skrutku M5 s prechodným otvorom pre skrutku M6
Hmotnosť výrobku	450 g...5200 g
Montážna poloha	ľubovoľne, na lište H: horizontálne
Teplota okolia	-20 °C...50 °C
Pokyny k teplote okolia	Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 95 % nekondenzujúca
Max. výška inštalácie	3500 m
Poznámka o max. výške inštalácie	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) Dodržujte zníženie teploty okolia podľa IEC 61131-2:2017
Druh krytia	IP65 IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	1 - Nízke nároky na odolnosť proti korózii
Poznámka k odolnosti proti vibráciám	SG1 na DIN lište SG2 na priamu montáž Test použitia v doprave so stupňom 1 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Kategória prepätia	II
Zhoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Charakteristický znak	Hodnota
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS bez obsahu halogénov bez esteru kyseliny fosforečnej
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	(Výstupy) Diagnostika na kanál (Výstupy) Elektrické napájanie pre záťaž (Vstupy-Výstupy) Diagnostika na modul (Vstupy-výstupy) Stav na kanál Diagnostika na kanál Diagnostika na modul EtherCAT SPUSTIŤ Komunikácia Ethernet/IP PROFINET Komunikácia Elektrické napájanie pre elektroniku/snímače Elektrické napájanie pre záťaž Stav na kanál Stav na modul Systémová diagnostika Potrebná údržba
Diagnostika cez internú komunikáciu	Vypnutie záťaže Prerušenie vodiča Udalosť IO-Link® Chyba komunikácie Skrat/preťaženie, výstupný signál Napájanie snímačov skrat/preťaženie Skrat/preťaženie Chyba parametrov Chyba v parametrizácii Preťaženie na analógových vstupoch nebol dodržaný horný limit Prepätie elektronika/snímače Prepätie, záťaž Nedostiahnutie/prekročenie nebol dodržaný spodný limit Podpätie elektroniky/snímačov Podpätie, záťaž
Rozhranie prevádzkovej zbernice, typ prípoja	2x zásuvka
Rozhranie prevádzkovej zbernice, pripojovacia technika	M12x1, kódovanie D v zmysle EN 61076- 2-101
Poznámka k vstupom	EP: 488 Byte Modbus®: 4096 Byte
Parameter modulu	Konfigurácia sledovania napätia, napájanie záťaže PL Správanie sa po skrate/preťažení na výstupe
Parametre kanála	Aktivácia diagnostiky pri strate zariadenia IO-Link Doba kmitania kontaktov na vstupe Vyhľadanie nameranej hodnoty Režim portu Rozsah signálu Pož. DeviceID Pož. VendorID Pož. čas cyklu spodná/horná hraničná hodnota Aktivácia lineárneho škálovania Jednotka na meranie teploty Hysteréza pre monitorovanie meranej hodnoty
Elektrické napájanie, funkcia	Prichádzajúca elektronika/snímače a záťaž a funkčné uzemnenie
Elektrické napájanie, typ prípoja	Zástrčka
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	7/8“ podľa NFPA/T3.5.29 M12x1, kódovanie L podľa EN 61076-2-111 M18x1 Push-Pull podľa IEC 61076-3-126
Elektrické napájanie, počet pinov/žil	4 ...5
Poznámka k menovitému prevádzkovému napätiu DC	Protected Extra-Low-Voltage podľa IEC 60204-1
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 25 %
Menovité prevádzkové napätie DC elektroniky/snímačov	24 V
Prípustné výkyvy napätia elektroniky/snímačov	± 25 %
Galvanické oddelenie medzi napájacími napätiami elektroniky/senzoriky a záťaže/ventilov	áno

Charakteristický znak	Hodnota
Ochrana proti prepólovaniu	áno