

Digitálny výstupný modul CPX-E-8DO

Číslo dielu: 4080491

FESTO



WH	0	1	WH
BU	2	3	BU

Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmery Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rozmer rastra	18.9 s
Spôsob upevnenia	s DIN lištou
Hmotnosť výrobku	93 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
Max. dĺžka vedenia	30 m výstupy
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
Diagnostika prostredníctvom LED diódy	Chyba na kanál Chyba na modul Stav na kanál

Charakteristický znak	Hodnota
Diagnostika cez zbernicu	Chyba modulu Skrat/preťaženie na výstupe Podpätie, silové napájanie
Max. množstvo adries výstupov	1 bajt
Počet výstupov	8
Parameter modulu	Diagnostika skratu, výstup Diagnostika podpätia, silové napájanie Správanie sa po skrate/preťažení
Parametre kanála	Vynútenie pre kanál x
Elektrické napájanie, typ prípoja	Svorkovnica
Elektrické napájanie, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrické napájanie, počet pinov/žíl	4
Menovité prevádzkové napätie DC záťaže	24 V
Prípustné výkyvy napätia, záťaž	± 25 %
Elektrické napájanie, prierez vodiča	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrické napájanie, poznámka k prierezu vodiča	0,2 - 2,5 mm ² pre ohybné káble bez dutinky
Vlastný príkon pri menovitom prevádzkovom napätí záťaže	obvykle 34 mA
Ochrana proti prepólovaniu	záťaž 24 V proti záťaži 0 V
Elektrický prípoj výstupu, funkcia	Digitálny výstup
Elektrický prípoj výstupu, typ prípoja	4x svorkovnica
Elektrický prípoj na výstupe, pripojovacia technika	Pružinová svorka
Elektrický prípoj na výstupe, počet pinov/žíl	4
Elektrický prípoj, výstup, prierez vodiča	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Elektrický prípoj na výstupe, pokyn k priečnemu skratu vodiča	0,2 - 2,5 mm ² pre ohybné káble bez dutinky
Charakteristika výstupov	podľa IEC 61131-2, typ 0,5
Spínacia logika výstupov	PNP (spínané kladným napätím)
Správanie po odstránení preťaženia výstupov	Bez automatického návratu (štandardné nastavenie) Parametrizovateľné (modul po module)
Max. celkový prúd na výstupoch na modul	4 A
Oddelenie potenciálov kanál - kanál	nie
Elektrická izolácia kanálu od vnútornej zbernice	áno
Istenie (skrat)	interné elektronické istenie na kanál