

Modul s digitálními výstupy CPX-E-8DO

Číslo dílu: 4080491

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozměry Š x D x V	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Rozteč	18.9 mm
Způsob upevnění	montážní lištou
Hmotnost výrobku	93 g
Montážní poloha	svisle vodorovn.
Okolní teplota	-5 °C ... 50 °C
Upozornění k teplotě okolí	-5 - 60 °C při upevnění svisle
Skladovací teplota	-20 °C ... 70 °C
Relativní vlhkost vzduchu	95 % bez kondenzace
Stupeň krytí	IP20
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Odolnost vibracím	Zkouška použití v dopravě, stupeň 1 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška nárazem, stupeň 1 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
Ochrana před přímým a nepřímým dotekem	PELV
Max. délka vedení	30 m, výstupy
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Značka KC	KC-EMC
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Úřad, který vydal certifikát	UL E239998
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA
Diagnostika prostřednictvím LED	chyby každého kanálu chyby jednotlivých modulů stav jednotlivých kanálů
Diagnostika prostřednictvím sběrnice	chyba modulu zkrat/přetížení výstupu nízké napětí silového napájení
Maximální rozsah adres výstupů	1 byte
Počet výstupů	8
Parametry modulu	Diagnostika zkratu výstupu diagnostika podpětí silového napájení chování po zkratu/přetížení

Parametr	Hodnota
Parametry kanálu	nucené ovládání kanálu x
Napájení, druh připojení	svorkovnice
Napájení, připojovací technika	pružinová svorka
Elektrické napájení, schéma zapojení	00995847
Napájení, počet pinů/žil	4
Jmenovité provozní napětí, DC, silové	24 V
Přípustné výkyvy silového napětí	± 25 %
Napájení, průřez vodiče	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
Elektrické napájení, upozornění k průřezu vodiče	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebný vodič bez dutinky
Vlastní příkon při jmenovitém silovém napětí	typicky 34 mA
Ochrana proti přepólování	silové napájení 24 V proti 0 V
Elektrické připojení, výstupu, funkce	Digitální výstup
Elektrické připojení výstupu, druh připojení	4x svorkovnice
Elektrické připojení výstupu, připojovací technika	pružinová svorka
Elektrické připojení výstupu, počet pinů/vodičů	4
Elektrické připojení výstupu, schéma zapojení	00995846
Elektrické připojení výstupu, průřez vodiče	0.2 mm ² ... 1.5 mm ²
Elektrické připojení výstupu, upozornění k průřezu vodiče	0,2 - 2,5 mm ² pro ohebný vodič bez dutinky
Charakteristická křivka výstupů	podle IEC 61131-2, typ 0,5
Výstupy spínací logiky	PNP (spíná kladné napětí)
Chování výstupů poté, co pominulo přetížení	bez automatického obnovení (výchozí) možnost parametrizace (podle modulu)
Max. součtový proud výstupů na modul	4 A
Oddělení potenciálu, kanál - kanál	ne
Oddělení potenciálu kanál – vnitřní sběrnice	ano
Jištění (zkrat)	vnitřní elektronické jištění na kanál