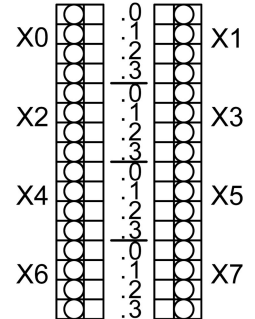


digital output module CPX-AP-A-8DO-PI

Cikkszám: 8129107

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretek: Sz x H x M	(beleértve a sorolható tömböt is) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Raszterméret	50.1 mm
Rögzítés módja	becsavarozva
Terméksúly	98 g
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkenést
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95% nem kondenzáló
Névleges használati magasság	<= 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. telepítési magasság	3500 m
Megjegyzés a max. felállítási magasságról	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Vegye figyelembe az IEC 61131-2:2017 szabvány szerinti környezeti hőmérséklet-csökkenést
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitétség
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel Szállításellenőrzés 1-es súlyossági fokon az FN 942017-4 és az EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Ütésállósággal kapcsolatos megjegyzés	30 g / 11 ms az EN 60068-2-27 szerint SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel Sokkteszt 1-es súlyossági fokozattal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védelmi osztály	III

Jellemző	Érték
Szennyezettségi fok	2
Túlfeszültség-kategória	II
Max. vezeték hossz	30 m kimenetek
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 V-0 (ház)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Ház alapanyaga	PC
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis csatornánként Diagnózis modulonként Tápegység terhelése Csatornánkénti állapot
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás Kommunikációhiba Rövidzárlat/túlterhelés kimeneti jel Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Maximális címkapacitás, kimenetek	1 byte
Kimenetek száma	8
Modul paraméterei	PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Viselkedés az analóg kimenet rövidzárlata/túlterhelése után
Kommunikációs interfész, protokoll	AP
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
DC névleges üzemi feszültségre vonatkozó megjegyzések	Védett extra alacsony feszültség az IEC 60204-1 szerint
DC névleges üzemi feszültség terhelés	24 V
Megengedett feszültség-ingadozási terhelés	± 25%
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 40 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt terhelés esetén	jellemzően 5 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Póluscserre elleni védelem	igen
Elektromos csatlakozó kimenete, funkció	Digitális kimenet
Kimenet elektromos csatlakozó, csatlakozás típusa	8x sorkapocs
Elektromos csatlakozó kimenete, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Elektromos csatlakozó kimenet, pólusok/erek száma	4
Elektromos csatlakozási kimenet, vezeték-keresztmetszet	0.25 mm ² ...1.5 mm ²
Elektromos csatlakozó kimenete, megjegyzés a vezeték keresztmetszetére	0,13 - 1,5 mm ² rugalmas vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Elektromos csatlakozási kimenet, AWG vezeték-keresztmetszet	AWG24 - AWG16
Karakterisztikus görbe kimenetek	az IEC 61131-2 szerint, 0,5. típus
Kapcsolási logika kimenetei	PNP (pozitív kapcsolás)
Kimenetek védelme (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték csatornánként
Viselkedés a kimenetek túlterhelése után	Nincs automatikus visszatérés
Kimenet késleltetése rezisztív terheléssel	Signalwechsel 0->1: < 200 µs Signalwechsel 1->0: < 200 µs
Max. teljes áramkimenet/modul	4 A

Jellemző	Érték
Potenciál leválasztó csatorna - csatorna kimenetek	nem
A kimeneti csatorna potenciál leválasztása - belső kommunikáció	igen
Max. tápellátás csatornánként	0,5 A