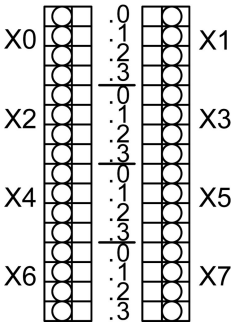
Digitális bemeneti modul
CPX-AP-A-8DI-PI

Cikkszám: 8129106



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	93 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-csökkentést
Csapágyhőmérséklet	-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-csökkentést
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
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. vezetékhossz	30 m bemenetek
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 V-0 (ház)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Csatornánkénti állapot
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Kommunikációhiba Érzékelő táp rövidzárlat/túlterhelés Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése
Maximális címkapacitás, bemenetek	1 byte
Csatorna paraméterei	Bemenet kiegyenlítési idő
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
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültségingadozása	± 25%
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 40 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Póluscsere elleni védelem	igen
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Digitális bemenet
Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	8x sorkapocs
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
Elektromos csatlakozó bemenet, vezeték-keresztmetszet	0.25 mm²...1.5 mm²
Elektromos bemenet csatlakozója, a vezeték keresztmetszetével kapcsolatos megjegyzések	0,25 - 1,5 mm² érvéghüvellyel rendelkező rugalmas vezetékekhez és merev vezetékekhez 0,13 - 1,5 mm² rugalmas vezetékekhez érvéghüvely nélkül
Elektromos bemenet csatlakozó, AWG vezeték-keresztmetszet	AWG24 - AWG16
Bemenetek száma	8
Bemenetek jellemzői	az IEC 61131-2 szerint, 3. típus
Kapcsolási szint	0. jel: <= 5 V 1. jel:> = 11 V
Kapcsoláslogika bemenetek	PNP (pozitív kapcsolás) 2 vezetékes érzékelők az IEC 61131-2 szerint 3-eres érzékelők az IEC 61131-2 szerint
Bemenet kiegyenlítési idő	0,1 ms 3 ms (standard) 10 ms 20 ms
Viselkedés az érzékelők túlterhelése után	Automatikus visszatérés
Bemenetek védelme (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték modulonként
Bementek max. modulonkénti összárama	1.8 A
Csatornák közötti bemenetek elektromos leválasztása	nem
Bemeneti csatorna leválasztása - belső kommunikáció	igen
Max. tápellátás csatornánként	0,5 A