

Digitális bemeneti modul CPX-AP-I-4DI-M8-3P

Cikkszám: 8086605

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: Sz x H x M	30 mm x 102,5 mm x 35 mm
Rögzítés módja	átmenő furattal
Terméksúly	81 g
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-40 °C...70 °C
Relatív páratartalom	5 - 95% nem kondenzáló
Védettség	IP65 IP67
Megjegyzés a védettségről	használaton kívüli csatlakozások elzárva
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Max. vezeték hossz	30 m bemenetek 50 m-es rendszerkommunikáció
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tiszta szoba osztály	Statikusan beépített elem, az ISO 14644-1 szabvány alapján értelmes értékelés nem lehetséges
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint
KC-jel	KC-EMC
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító szerv	UL E239998
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	PA PC Cink-présöntvény, nikkelezett
Tömítések alapanyaga	NBR
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Csatornánkénti állapot
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Érzékelő táp rövidzárlat/túlterhelés Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése
Kommunikációs interfész, funkció	XF10 IN Rendszerkommunikáció

Jellemző	Érték
Kommunikációs interfész, kapcsolat típusa	Aljzat
Kommunikációs interfész, csatlakozástechnika	M8x1, D kódolású az EN 61076-2-114 szerint
Kommunikációs interfész, pólusok/erek száma	4
Kommunikációs interfész, protokoll	AP
Kommunikációs interfész, árnyékolás	igen
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Tápegység, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	4
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
Elektronika/érzékelők DC névleges üzemi feszültsége	24 V
Elektronika/érzékelők megengedett feszültség-ingadozása	± 25%
Max. áramellátás	2 x 4 A (külső biztosíték szükséges)
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 32 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Póluscserre elleni védelem	igen
Bemenet elektromos csatlakozó, funkció	Digitális bemenet
Bemenet elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	4x aljzat
Elektromos csatlakozó bemenete, csatlakozástechnika	M8x1, A kódolású az EN 61076-2-104 szerint
Bemenet elektromos csatlakozója, pólusok/erek száma	3
Bemenetek száma	4
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 10 ms 20 ms
Bemenetek védelme (rövidzárlat)	belső elektronikus biztosíték modulonként
Bementek max. modulonkénti összárama	0.8 A
Csatornák közötti bemenetek elektromos leválasztása	nem
Bemeneti csatorna leválasztása - belső kommunikáció	igen