

EtherCAT Interfész CPX-AP-I-EC-M12

Cikkszám: 8086609

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: Sz x H x M	45 mm x 170 mm x 35 mm
Rögzítés módja	a szerelősínen tartozékkal átmenő furattal
Modulok max. száma	80
Terméksúly	186 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	50 m-es rendszerkommunikáció
Megjegyzés a maximális kábelhosszra vonatkozóan	Tápegység a névleges feszültségnek megfelelően
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
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként EtherCAT RUN Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerdiagnosztika Karbantartás szükséges

Jellemző	Érték
Diagnosztika busszal	APDD érvénytelen Terhelés esetén kikapcsolás A kommunikáció az AP modullal megszakadt Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Hibamodul Rövidzárlat/túlterhelés kimenet Érzékelő táp rövidzárlat/túlterhelés Feszültségcsökkenés a terhelésben
Terepibusz interfész, típus	Ethernet
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	4
Terepibusz interfész, galvanikus leválasztás	igen
Terepibusz interfész, átviteli sebesség	100 Mbit/s
Maximális címkapacitás, bemenetek	2048 byte
Maximális címkapacitás, kimenetek	2048 byte
Konfigurációs támogatás	ESI fájl
Kommunikációs interfész, funkció	XF20 OUT / XF21 OUT Rendszerkommunikáció
Kommunikációs interfész, kapcsolat típusa	2x 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
Feszültségátvitel, funkció	Elektronika/érzékelők és kimenő terhelés
Feszültségátvitel, csatlakozási mód	Aljzat
Feszültségátvitel, csatlakozástechnika	M8x1, A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Feszültségátvitel, pólusok/erek száma	4
Megjegyzés az üzemi feszültségről	SELV/PELV hálózati tápegység szükséges Figyeljen a feszültségcsökkenésre
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%
Max. áramellátás	2 x 4 A (külső biztosíték szükséges)
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 90 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt teher esetén	jellemzően 5 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Póluscserre elleni védelem	igen