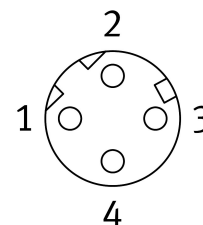


EtherNet/IP interfész CPX-AP-A-EP-M12

Cikkszám: 8129244

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méretetek: 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
Modulok max. száma	80
Terméksúly	113 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
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-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
Szennyezettségi fok	2
Túlfeszültség-kategória	II

Jellemző	Érték
Max. vezeték hossz	100 m Ethernet/IP
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 V-0 (ház)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Fedél alapanyaga	Megerősített PBT
Kémlelőüveg alapanyaga	PC
Csavarok alapanyaga	Acél, nikkelezett
Menetes hüvely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
O-gyűrű alapanyaga	FPM
Diagnosztika LED-en keresztül	Diagnózis modulonként Ethernet/IP kommunikáció Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Rendszerdiagnosztika Karbantartás szükséges
Diagnosztika busszal	APDD érvénytelen Terhelés esetén kikapcsolás Kommunikációhiba Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Terepibusz interfész, típus	Ethernet
Terepibusz interfész, protokoll	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP gyorscsatlakozás Modbus / TCP (Modbus / UDP) SNMP
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
Terepibusz interfész, átviteli sebességgel kapcsolatos megjegyzések	100 Mbit, kapcsolt Fast Ethernet
Maximális címkapacitás, bemenetek	4096 byte
Bemenetekkel kapcsolatos megjegyzések	EP: 488 bájt Modbus: 4096 bájt
Maximális címkapacitás, kimenetek	4096 byte
Kimenetekkel kapcsolatos megjegyzések	EP: 496 bájt Modbus: 4096 bájt
Modul paraméterei	PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása
Belső ciklusidő	< 1 ms
Konfigurációs támogatás	EDS fájl
Kommunikációs interfész, funkció	XF20 OUT rendszerkommunikáció
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
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

Jellemző	Érték
Elektronika/érzékelők megengedett feszültségingadozása	± 25%
Elektronika/érzékelők belső áramfelvétele névleges üzemi feszültség esetén	jellemzően 95 mA
Belső áramfogyasztás típusa a névleges üzemi feszültséggel használt teher esetén	jellemzően 3 mA
Hálózati hiba áthidalása	10 ms
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Póluscserre elleni védelem	igen