

Automatizálási rendszer CPX-AP-A

Cikkszám: 8079933

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Elektromos vezérlés	Ethernet
Raszterméret	50.1 mm
Rögzítés módja	Közvetlen rögzítés átmenő furattal a szerelősínen tartozékkal a szerelőkereten becsavarozva átmenő furattal az M5 csavarhoz tartozékokkal átmenő furattal az M6 csavarhoz tartozékokkal átmenő furattal az M5 csavarhoz átmenő furattal az M6 csavarhoz
Terméksúly	450 g...5200 g
Beépítési helyzet	tetszőleges H-sínen: vízszintesen
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
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
Védettség	IP65 IP67
KBK korrózióállósági osztály	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
Rezgésállósággal kapcsolatos megjegyzés	SG1 szerelősínen SG2 közvetlen telepítéssel Szállításellenőrzés 1-es súlyossági fokon az FN 942017-4 és az EN 60068-2-6 szerint
Tűlfeszültség-kategória	II
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
Engedély	RCM jelzés c UL us - Listed (OL)

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis halogénmentes foszforsavészter-mentes
Diagnosztika LED-en keresztül	(Kimenetek) diagnosztika/csatorna (Kimenetek) tápellátás terhelés (Bemenetek-kimenetek) diagnosztika/modul (Bemenetek-kimenetek) állapota/csatorna Diagnózis csatornánként Diagnózis modulonként EtherCAT RUN Ethernet/IP kommunikáció PROFINET kommunikáció Tápegység, elektronika / érzékelők Tápegység terhelése Csatornánkénti állapot Modulonkénti állapot Rendszerdiagnosztika Karbantartás szükséges
Diagnosztika belső kommunikáción keresztül	Terhelés esetén kikapcsolás IO-Link esemény Kommunikációhiba Rövidzárlat/túlterhelés kimeneti jel Érzékelő táp rövidzárlat/túlterhelés Elektronika/érzékelők túlfeszültsége Túlfeszültség terhelés Elektronika/érzékelők feszültségcsökkenése Terhelés feszültségcsökkenése
Terepibusz interfész, protokoll	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT moduláris eszközprofil (MDP) EtherNet/IP EtherNet / IP QoS EtherNet / IP gyorscsatlakozás LLDP MRP, MRPD (gyűrű redundancia)
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	M12x1, D kódolású az EN 61076-2-101 szerint RJ45 az IEC 61076-3-117 (V14) szerint
Terepibusz interfész, pólusok/erek száma	4 ...8
Bemenetekkel kapcsolatos megjegyzések	EP: 488 bájt Modbus: 4096 bájt
Modul paraméterei	PL feszültségfigyelő terhelési táp konfigurálása Visszekerés a kimenet rövidzárlata/túlterhelése esetén
Csatorna paraméterei	IO-Link Device Lost diagnosztika aktiválása Bemenet kiegyenlítési idő Port üzemmód Céleszköz azonosító Cél-szolgáltató azonosító Névleges ciklusidő
Tápegység, funkció	Bejövő elektronika/érzékelők és terhelés és funkcionális földelés
Tápegység, csatlakozás típusa	Csatlakozó
Tápegység, csatlakozástechnika	7/8 " az NFPA/T3.5.29 szerint M12x1, L-kódolás az EN 61076-2-111 szerint M18x1 Push-Pull az IEC 61076-3-126 szerint
Tápegység, pólusok/erek száma	4 ...5
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%

Jellemző	Érték
Elektronika/érzékelők és a terhelés/szelepek tápfeszültsége közötti elektromos leválasztás	igen
Póluscserre elleni védelem	igen