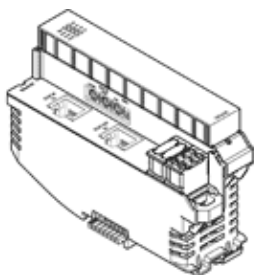


Modul BUS CPX-E-EC

Cod: 4080498

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Marimea ramei	18,9 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Numar maxim de module	10
Greutate produs	145 g
pozitie instalare	vertical orizontal
Temperatura mediului	-5 ... 50 °C
Indicatie pentru temperatura ambientala	-5 - 60°C pentru montaj pe verticala
Temperatura de depozitare	-20 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul modulului de transport cu nivel de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la soc	Testare la soc cu nivel 1 in conformitate cu FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectia contra contactului direct si indirect	Protectie de joasa tensiune cu deconectare in siguranta (PELV)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV in conformitate cu directivele EU RoHS
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC conform reglementarilor UK RoHS
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA
Materialul suruburilor	otel galvanizat
Diagnostic per LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Alimentare electrica pentru electronica/senzori Alimentarea cu energie electrica eroare de sistem Statusul conexiunii
Diagnosticare prin bus	Fir intrerupt Scurtcircuit eroare de parametrizare Limita superioara nu a fost atinsa Temperatura peste limita limita inferioara nu este indeplinita Subtensiune
Interfata Fieldbus	EtherCAT

Caracteristica	valoare
Interfata Fieldbus, protocol	EtherCAT
Interfata Fieldbus, tip de conexiune	2x priza
Interfata Fieldbus, tehnologia de conectare	RJ45
Interfata Fieldbus, numar de pini/fire	8
Interfata fieldbus, izolare electrica	Da
interfata fieldbus, rata transmitere	100 Mbit/s
Interfata Fieldbus, observatie privind rata de transmisie	100 Mbit, Fast Ethernet comutat
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	64 Byte
Interfata Fieldbus, numar maxim de adrese de volum pentru intrari	64 Byte
Recomandare la intrare	62 bytes cu interfata de diagnoza I / O 63 bytes cu biti de stare 64 Bytes fara diagnoza
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	64 Byte
Interfata Fieldbus, numar maxim de adrese de volum pentru iesiri	64 Byte
Recomandare la iesire	62 bytes cu interfata de diagnoza I / O 64 bytes cu biti de stare 64 Bytes fara diagnoza
Parametrii sistemului	Memorie de diagnosticare Reactie in conditii de siguranta Force mode Initierea sistemului
Parametri de modul	Alarmer pe canalul de alocare Diagnosticare subtensiune Alarma subtensiunii canalului
Suport configurare	Fisier ESI
Alimentare, functie	Electronica si senzori
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	regleta conexiuni
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	Borna cleme
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
Tensiunea de operare DC pentru electronica/senzori	24 V
Fluctuația admisă a tensiunii pentru electronice / senzori	± 25 %
Alimentare, diametrul conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentare, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Alimentare curent maxima	8 A
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 64 mA
rezerva in caz de cadere a rețelei	20 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Alimentare 24 V la senzor fata de alimentare 0 V la senzor