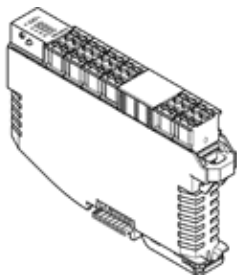


modul de iesire analogica CPX-E-4AO-U-I

Cod: 4080494

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Marimea ramei	18,9 mm
tip fixare	cu sina tip omega
Greutate produs	96 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)
Lungimea maxima a conductelor	30 m iesiri ecranat
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	Eroare pe canal Eroare per modul
Diagnosticare prin bus	Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea actuatorului Scurtcircuit/suprasarcina la iesirea analogica eroare de parametrizare Valoare depasita Valoarea este sub limita nominala Subtensiune in alimentare Eroare generala
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	8 Byte
Numar iesiri	4
Parametri de modul	Diagnosticarea erorilor de parametrizare Diagnosticarea scurtcircuitului pentru alimentarea servomotorului Diagnosticare pentru subtensiune in alimentare

Caracteristica	valoare
	Comportament dupa scurtcircuit/supratensiune in alimentarea actuatorului Comportament dupa scurtcircuit/supratensiune la iesirea analogica Dezactiveaza alimentarea actuatorului Date de iesire in format analogic
Parametrii de canal	Intervalul de semnal pe canal Activati diagnoza supraincercarii / scurtcircuitarii Activati diagnoza firelor intrerupte / inactive Activati diagnoza erorii de parametrizare Fortarea canalului x
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	regleta conexiuni
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	Borna cleme
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
tensiune nominala de operare DC la iesiri	24 V
Fluctuatii de tensiune permise pe sarcina	± 25 %
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
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	typ. 60 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare rezerva in caz de cadere a rețelei	Tipic 15 mA 10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Alimentare 24 V la actuator fata de 0 V la senzor Sarcina 24 V fata de sarcina 0 V Alimentare 24 V la senzor fata de alimentare 0 V la senzor
Comportament dupa suprasolicitarea alimentarii senzorului	Revenire automata (implicit) Parametrizabil (modul cu modul)
iesire conexiune electrica, functie	iesire analogica
iesire conexiune electrica, tip de conectare	4x benzi terminale
iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	Borna cleme
iesire conexiune electrica, numar de pini/fire	4
Conexiunea electrica pentru iesire, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexiunea electrica pentru iesire, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Conexiune electrica pentru iesirea 2, functie	Impamantare functionala
Conexiune electrica pentru iesirea 2, tipul conexiunii	regleta conexiuni
Conexiune electrica pentru iesirea 2, tehnologia conexiunii	Borna cleme
Conexiune electrica pentru iesirea 2, numarul de pini/fire	4
Conexiune electrica pentru iesirea 2, oglinda de conectare	00995842
Conexiune electrica pentru iesirea 2, sectiunea conductorului	0,2 ... 1,5 mm ²
Conexiune electrica pentru iesirea 2, nota privind sectiunea conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson la capat
Curent total maxim rezultat la iesiri pe modul	2 A
Unitate de masurare	Tensiune Curent
format date	15 bit + prefix Scalare liniara
Gama semnal	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Precizie de repetare	±0,05 % la 25 °C
limita eroare de baza la 25°C	±0,1 %
Limita erorilor de operare in functie de gama de temperatura ambientala	±0,3 %
Izolare electrica canal - canal	nu
Canal de izolare electrica - bus intern	Da
Protectie (scurt circuit)	siguranta electronica interna pe modul