

Modul analogic de iesire CPX-E-4AO-U-I

Numar piesa: 4080494

FESTO



WH	0	1	RD
WH	2	3	BU

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Dimensiune grila	18.9 mm
Tipul de montare	cu sina omega
Greutate produs	96 g
Pozitie de instalare	vertical orizontala
Temperatura ambianta	-5 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	-5 - 60 °C cu instalare verticala
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	95 % fara condensare
Tip de protectie	IP20
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 1 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Lungimea max. a cablului	30 m iesiri ecranat
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA
Material suruburi	Otel, galvanizat
Diagnoza per LED	Eroare per canal Eroare pe modul

Caracteristica	Valoare
Diagnoza cu magistrala	Scurtcircuit/suprasarcina in alimentarea actuatorului Iesire analogica de scurtcircuit/suprasarcina Eroare de parametrizare S-a depasit intervalul nominal Intervalul nominal a fost subcotat Alimentare cu sarcina de subtensiune eroare generala
Volum maxim de adrese de iesire	8 byte
Numar iesiri	4
Parametrii modului	Dezactivarea alimentarii actuatorului Format de date, iesiri analogice Diagnoza scurtcircuit la alimentarea actuatorilor Diagnoza, eroare de parametrizare Diagnoza alimentarii cu sarcina sub tensiune Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina in alimentarea actuatorului Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina iesire analogica
Parametrii canalului	Canal de fortare x Activare diagnoza la ruperea firului/inactivitate Activare diagnoza, eroare de parametrizare Activare diagnoza la suprasarcina / scurtcircuit Gama de semnal per canal
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Bareta de fixare
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	Clema cu arc
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 25 %
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Alimentare cu energie electrica, sectiunea transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Alimentarea cu tensiune, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 60 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 15 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor 24 V sarcina fata de 0 V sarcina Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor
Iesire conexiune electrica, functie	Iesire analogica
Iesire conexiune electrica, tip de conectare	4x bareta de fixare
Iesire conexiune electrica, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Iesire conexiune electrica, numar de pini/fire	4
Conector electric iesire, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Iesire conexiune electrica, nota privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Iesire conexiune electrica 2, functie	Impamantare
Conector electric iesire 2, tip de racord	Bareta de fixare
Iesire conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Iesire conexiune electrica 2, numar de pini/fire	4
Conector electric iesire 2, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Conector electric iesire 2, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Comportament dupa suprasolicitatea iesirilor	Fara revenire automata (implicit) Parametrizabil (modul cu modul)
Total iesiri de curent max. per modul	2 A
Variabila masurata	Tensiune
Formatul datelor	15 biti + semnal scalare liniara

Caracteristica	Valoare
Gama de semnal	-10 - 10 V -5 - 5 V 0 - 10 V -20 - 20 mA 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Precizie de repetare	±0,05 % la 25 °C
Limita de eroare de baza la 25 °C	±0,1 %
Limita erorilor de serviciu in functie de intervalul de temperatura ambientala	±0,3 %
Separare potential canal - canal	nu
Isolarea de separare potential canal - bus intern	da
Protectie cu sigurantă (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare modul