

Modul contor CPX-E-1CI

Numar piesa: 4827505

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	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	88 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
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)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA
Material suruburi	Otel, galvanizat

Caracteristica	Valoare
Diagnoza per LED	Eroare de alimentare a senzorului Eroare pe modul Eroare de traductor Encoder de operare normala alimentare traductor la operare normala Stare pe canal
Diagnoza cu magistrala	Eroare la sistemul de masurare Scurtcircuit/suprasarcina senzor de alimentare Eroare de parametru Monitorizare fir intrerupt Monitorizarea impulsului zero Monitorizarea erorilor de urmarire
Volumul maxim de adresare a intrarilor	12 byte
Volum maxim de adrese de iesire	2 byte
Parametrii modului	Timp de raspuns pentru intrari digitale Impuls / Impuls zero Masurarea vitezei timpului de integrare ID-ul intern de revizuire Valoare de incarcare Eveniment de blocare Semnal de blocare Comportament de blocare Limita superioara de numarare Tip de semnal/tip de traductor Evaluarea semnalului Monitorizarea intreruperilor cablului Monitorizarea impulsului zero Monitorizarea erorilor de urmarire Limita inferioara de numarare
Parametrii canalului	Extinderea semnalului
Alimentare cu tensiune, functie	Alimentarea traductorilor
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	6
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 15 mA
Sutare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	Alimentare 24 V pe actuator fata de 0 V pentru senzor
Intrare conexiune electrica, functie	Intrare digitala
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	2x bareta de fixare
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Intrare conexiune electrica, numarul de pini/fire	6
Intrare conexiune electrica, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Conector electric intrare, indicatie privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Intrare conexiune electrica 2, functie	Intrare de numarare
Conectare electrica intrare 2, tip de racord	Bareta de fixare
Intrare conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Clema cu arc
Intrare conexiune electrica 2, numarul de pini/fire	6
Intrare conexiune electrica 2, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Intrare conexiune electrica 2, nota privind sectiunea transversala a conductorului	0,2 - 2,5 mm ² pentru conductoare flexibile fara manson adeziv
Numar intrari	4
Intrari caracteristice	conform IEC 61131-2, tip 3
Niveluri de comutare	Semnal 0: ≤ 5 V Semnal 1: ≥ 11 V

Caracteristica	Valoare
Logica de comutare intrari	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de decuplare de intrare	0,02 ms 0,1 ms 3 ms
Comportament dupa supraincercarea alimentarii senzorului	Revenire automata
Total max. intrari de curent per modul	1.8 A
Separare potential canal - canal	nu
Iesiri de separare potential canal - bus intern	nu
Protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare modul