

Interfață EtherCAT CPX-AP-I-EC-M12

Numar piesa: 8086609

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Tipul de montare	pe sina omega cu accesorii cu orificiu de trecere
Numarul max. de module	80
Greutate produs	186 g
Temperatura ambianta	-20 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota privind tipul de protectie	conexiuni neutilizate inchise
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Lungimea max. a cablului	50 m Comunicare sistem
Nota privind lungimea max. a conductei	Alimentare cu tensiune in functie de cea nominala
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Potrivirea camerelor curate, măsurată în conformitate cu ISO 14644-14	Element instalat static, fara posibilitate de evaluare semnificativa conform ISO 14644-1
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC
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 PC Zinc turnat sub presiune, nichelat
Material garnitura inelara	FPM
Diagnoza per LED	Diagnoza per modul EtherCAT RUN Alimentare cu tensiune instalatie electronica/senzori Alimentare cu tensiune, sarcina Diagnoza sistemului Revizie necesara

Caracteristica	Valoare
Diagnoza cu magistrala	APDD invalid Sarcina de oprire Comunicarea cu modulul AP intrerupta Electronice/senzori de supratensiune Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Diagnoza prin comunicare interna	Modul de eroare Iesire de scurtcircuit/suprasarcina Alimentarea senzorului, scurtcircuit/suprasarcina Alimentare cu sarcina de subtensiune
Interfata Fieldbus, tip	Ethernet
Interfata Fieldbus, protocol	EtherCAT
Interfata Fieldbus, tip de racord	2x priza
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	M12x1, cod D conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus, numar de pini/conductoare	4
Interfata Fieldbus, izolare galvanica	da
Interfata Fieldbus, viteza de transmisie	100 Mbit/s
Volumul maxim de adresare a intrarilor	2048 byte
Volum maxim de adrese de iesire	2048 byte
Suport pentru configurare	Fisier ESI
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF20 OUT / XF21 OUT
Interfata de comunicare, tip de conectare	2x priza
Interfata de comunicare, tehnologie de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/conductori	4
Interfata de comunicare, protocol	AP
Interfata de comunicare, ecranare	da
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica/senzori si sarcina
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Stecher
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Transmiterea tensiunii, functie	Electronica/senzori si sarcina in mers
Transmiterea tensiunii, tip de conectare	Priza
Transmiterea tensiunii, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Transmiterea tensiunii, numarul de pini/conductoare	4
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
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 %
Alimentarea max. cu energie electrica	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 90 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 5 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	da