Interfa#ă EtherNet/IP CPX-AP-I-EP-M12

Numar piesa: 8086610

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	194 g
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °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
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 Starea retelei EtherNet/IP 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	EtherNet/IP
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	1324 AD
Volum maxim de adrese de iesire	1324 AD
Suport pentru configurare	Fisier EDS
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