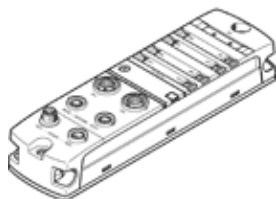


Interfata EtherCAT CPX-AP-I-EC-M12

Cod: 8086609

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	45 mm x 170 mm x 35 mm
tip fixare	Pe sina tip omega cu accesorii cu orificiu
Numar maxim de module	80
Greutate produs	186 g
Temperatura mediului	-20 ... 50 °C
Temperatura de depozitare	-40 ... 70 °C
Umiditatea relativa a aerului	5 - 95 % nu condenseaza
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota cu privire la gradul de protectie	Conexiunile neutilizate sigilate
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Lungimea maxima a conductelor	50 m comunicatia sistemului
Nota despre lungimea maxima a cablului	Sursa de tensiune in conformitate cu tensiunea nominala
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene EMV
Marcaj UKCA (a se vedea declaratia de conformitate)	conform reglementărilor UK privind EMC
Marcaj KC	KC-EMV
Aprobare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Departament eliberare certificate	UL E239998
Indicatie material	conform RoHS
Materialul carcasei	PA PC Nichel turnat placat cu zinc
Materialul o-ring-ului	FPM
Diagnostic per LED	Diagnoza pe modul EtherCAT RUN Alimentare electrica pentru electronica/senzori Alimentarea cu energie electrica Diagnoza sistem Necesita intretinere
Diagnosticare prin bus	Sarcina de inchidere Suprasarcina Sarcina subtensionata Suprasarcina electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori APDD invalid Comunicarea cu modulul AP a fost intrerupta
Diagnosticare prin comunicare interna	Modul eroare Scurtcircuit/suprasarcina la iesire Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului Subtensiune in alimentare
Interfata Fieldbus	Ethernet
Interfata Fieldbus, protocol	EtherCAT

Caracteristica	valoare
Interfata Fieldbus, tip de conexiune	2x priza
Interfata Fieldbus, tehnologia de conectare	M12x1, codificat D conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus, numar de pini/fire	4
Interfata fieldbus, izolare electrica	Da
interfata fieldbus, rata transmitere	100 Mbit/s
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	2.048 Byte
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	2.048 Byte
Suport configurare	Fisier ESI
Interfata de comunicare, functie	Comunicatia sistemului XF20 OUT / XF21 OUT
Interfata de comunicare, tipul de conexiune	2x priza
Interfata de comunicare, tehnologia de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/fire	4
Interfata de comunicare, protocol	AP
Interfata de comunicare, ecranare	Da
Alimentare, functie	Sarcina si intrare electronica/senzori
Alimentare cu tensiune, tip de conectare	stecher
Alimentare cu tensiune, tehnologie de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Alimentarea cu energie, numar de pini/fire	4
Alimentare modul, functie	Sarcina si iesire electronica/senzori
Alimentare modul, tip conexiune	Priza
Alimentare modul, tehnologie de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Alimentare modul, numar de pini/fire	4
Recomandare referitoare la tensiune	SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe Nota cadere de presiune
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 %
Sursa de alimentare maxima	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 90 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare	Tipic 5 mA
rezerva in caz de cadere a rețelei	10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Da