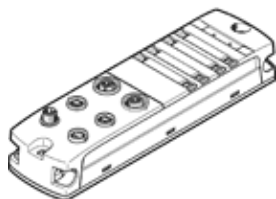


Interfata PROFINET CPX-AP-I-PN-M12

Cod: 8086607

★ 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 Erori de retea 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	PROFINET IRT

Caracteristica	valoare
	PROFINET RT
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, izolatie electrica	Da
interfata fieldbus, rata transmitere	100 Mbit/s
Volumele maxime de adresa ale intrarilor	1.024 Byte
Volumele maxime de adresa ale iesirilor	1.024 Byte
Suport configurare	fișier GSDML
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 80 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