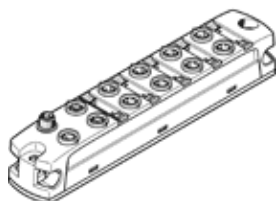


Master de IO-Link CPX-AP-I-4IOL-M12

Cod: 8086604

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Protocol	IO-Link
Dimensiuni l x L x l	30 mm x 170 mm x 35 mm
tip fixare	Pe sina tip omega cu accesorii cu orificiu
Greutate produs	126 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	20 m cu operare IO-Link 50 m comunicatia sistemului
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	Diagnostic pe canal Diagnoza pe modul Alimentarea cu energie electrica Status per canal Stare pe modul
Diagnosticare prin comunicare interna	Eveniment IO-Link Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului Suprasarcina electronica/senzori Suprasarcina Subtensiune electronica/senzori Sarcina subtensionata
Interfata de comunicare, functie	Sistem de comunicatie XF10 IN / XF20 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

Caracteristica	valoare
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	Uzual 55 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea normala de functionare rezerva in caz de cadere a retelei	Tipic 5 mA 10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Da
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, tipul conexiunii	4x prize
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, tehnologia conexiunii	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Conexiunea electrica pentru IO-LINK, numarul de pini/fire	5
IO-Link, comunicatie	C/Q LED verde
IO-Link, numar porturi	4
IO-Link, tip port	B
IO-Link, protocol	Master V 1.1
IO-Link, mod comunicatie	Configurabil prin software SIO, COM1 (4.8 kBaud), COM2 (38.4 kBaud), COM3 (230.4 kBaud)
IO-Link, latime date proces OUT	Poate fi parametrizat 8-128 bytes
IO-Link, latime date proces IN	Poate fi parametrizat 12-132 bytes
IO-Link, timp minim ciclu	In functie de durata minima a ciclului de functionare a dispozitivului conectat IO-Link®