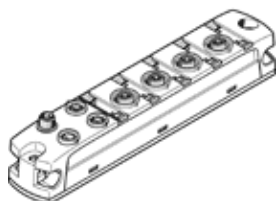


Modul de intrari digitale CPX-AP-I-8DI-M12-5P

Cod: 8086602

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
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	30 m intrari 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 Status per canal
Diagnosticare prin comunicare interna	Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea senzorului Suprasarcina electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
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
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

Caracteristica	valoare
Recomandare referitoare la tensiune	SELV / PELV sunt necesare surse de alimentare fixe Nota cadere de presiune
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 32 mA
rezerva in caz de cadere a rețelei	10 ms
protectie contra inversarii polaritatii	Da
Intrare conexiune electrica, functie	Digitaleingang
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	4x prize
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	M12x1, codificare A conform EN 61076-2-101
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	5
Numar intrari	8
Curba caracteristica la intrari	conform IEC 61131-2, tip 3
Nivel de comutare	Semnal 0: ≤ 5 V Semnal 1: ≥ 11 V
Logica de comutare a intrarilor	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de corectie	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Siguranta de protectie la intrari (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pe modul
Curent total maxim rezultat la intrari pe modul	1,8 A
Izolarea electrica intre canale a intrarilor	nu
Izolarea electrica intre canale a intrarilor - comunicatie interna	Da