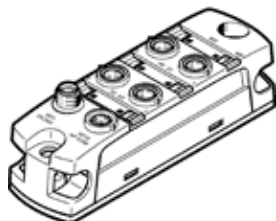


Modul de intrari digitale CPX-AP-I-4DI-M8-3P

Cod: 8086605

★ Gama de produse standard

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Dimensiuni l x L x l	30 mm x 102,5 mm x 35 mm
tip fixare	cu orificiu
Greutate produs	81 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
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 etansarilor	NBR
Materialul o-ring-ului	FPM
Diagnostic per LED	Diagnoza pe modul Status per canal
Diagnosticare prin comunicare interna	Scurtcircuit/suprasarcina la alimentarea sensorului Suprasarcina electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
Interfata de comunicare, functie	Comunicatia sistemului XF10 IN
Interfata de comunicare, tipul de conexiune	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
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)

Caracteristica	valoare
Consumul de curent intrinsec la tensiunea de funcționare nominală pentru electronică / senzori	Tipic 32 mA
rezerva in caz de cadere a rețelei	10 ms
protecție contra inversării polarității	Da
Intrare conexiune electrica, functie	Digitaleingang
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	4x prize
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	M8x1, codificare tip A conform EN 61076-2-104
Intrare conexiune electrica, numar de pini/fire	3
Numar intrari	4
Curba caracteristica la intrari	conform IEC 61131-2, tip 3
Nivel de comutare	Semnal 0: $\leq 5\text{ V}$ Semnal 1: $\geq 11\text{ V}$
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	0,8 A
Izolarea electrica intre canale a intrarilor	nu
Izolarea electrica intre canale a intrarilor - comunicatie interna	Da