Modul de intrare digital CPX-AP-I-8DI-M12-5P

Numar piesa: 8086602

Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Tipul de montare	pe sina omega cu accesorii cu orificiu de trecere
Greutate produs	126 g
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °C
Temperatura de depozitare	-40 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Tip de protectie	IP65 IP67
Nota privind tipul de protectie	conexiuni neutilizate inchise
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Lungimea max. a cablului	30 m intrari 50 m Comunicare sistem
Nota privind lungimea max. a conductei	Alimentare cu tensiune in functie de cea nominala
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC
Semnul KC	KC-EMV
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Organizatia emitenta a certificatului	UL E239998
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material carcasa	PA PC Zinc turnat sub presiune, nichelat
Material garnitura inelara	FPM
Diagnoza per LED	Diagnoza per modul Stare pe canal
Diagnoza prin comunicare interna	Alimentarea senzorului, scurtcircuit/suprasarcina Supratensiune electronica/senzori Subtensiune electronica/senzori
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF10 IN / XF20 OUT
Interfata de comunicare, tip de conectare	2x priza

Caracteristica	Valoare
Interfata de comunicare, tehnologie de conectare	M8x1, codificat D conform EN 61076-2-114
Interfata de comunicare, numar de pini/conductori	4
Interfata de comunicare, protocol	AP
Interfata de comunicare, ecranare	da
Alimentare cu tensiune, functie	Instalatie electronica/senzori si sarcina
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Stecher
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4
Transmiterea tensiunii, functie	Electronica/senzori si sarcina in mers
Transmiterea tensiunii, tip de conectare	Priza
Transmiterea tensiunii, tehnologia de conectare	M8x1, codificat A conform EN 61076-2-104
Transmiterea tensiunii, numarul de pini/conductoare	4
Nota privind tensiunea de functionare	Sunt necesare module de retea SELV/PELV Observati caderea de tensiune
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %
Alimentarea max. cu energie electrica	2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)
Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori	standard 32 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	da
Intrare conexiune electrica, functie	Intrare digitala
Intrare conexiune electrica, tip de conectare	4x priza
Intrare conexiune electrica, tehnologie de conectare	M12x1 codificare A conform EN 61076-2-101
Intrare conexiune electrica, numarul de pini/fire	5
Numar intrari	8
Intrari caracteristice	conform IEC 61131-2, tip 3
Niveluri de comutare	Semnal 0: <= 5 V Semnal 1: >= 11 V
Logica de comutare intrari	PNP (comutare pozitiva) Senzori cu 2 fire conform IEC 61131-2 Senzori cu 3 fire conform IEC 61131-2
Timp de decuplare de intrare	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Intrari de protectie cu sigurante (scurtcircuit)	siguranta electronica interna pentru fiecare modul
Total max. intrari de curent per modul	1.8 A
Intrari potentiale de separare canal - canal	nu
Canal de separare potentiala a intrarilor - comunicarea interna	da