

Interfață PROFIBUS CPX-AP-I-PB-M12

Numar piesa: 8086608

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Dimensiuni l x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Tipul de montare	pe sina omega cu accesorii cu orificiu de trecere
Numarul max. de module	56
Greutate produs	186 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
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Lungimea max. a cablului	50 m Comunicare sistem
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Clasa de puritate a incaperii	Element instalat static, fara posibilitate de evaluare semnificativa conform ISO 14644-1
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	LED de eroare de buffer (BF) Diagnoza per modul Alimentare cu tensiune instalatie electronica/senzori Alimentare cu tensiune, sarcina Diagnoza sistemului Revizie necesara

Caracteristica	Valoare
Diagnoza cu magistrala	APDD invalid Sarcina de oprire Comunicarea cu modulul AP intrerupta Electronice/senzori de supratensiune Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Nota privind interfata Fieldbus	Rezistenta terminala la priza, posibil
Interfata Fieldbus, tip	PROFIBUS
Interfata Fieldbus, protocol	PROFIBUS DP-V1
Interfata Fieldbus, tip de racord	Stecher
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	M12x1, codificat B conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus, numar de pini/conductoare	5
Interfata Fieldbus, izolare galvanica	da
Interfata Fieldbus, viteza de transmisie	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Interfata Fieldbus 2, tip	PROFIBUS
Interfata Fieldbus 2, protocol	PROFIBUS DP-V1
Interfata Fieldbus 2, functie	Conexiune bus conducere
Interfata Fieldbus 2, tip de racord	priza
Interfata Fieldbus 2, tehnologie de conectare	M12x1, codificat B conform EN 61076-2-101
Interfata Fieldbus 2, numar de pini/conductoare	5
Interfata Fieldbus 2, izolare galvanica	da
Interfata Fieldbus 2, viteza de transmisie	1,5 Mbit/s 12 Mbit/s 187,5 kbit/s 19,2 kbit/s 3 Mbit/s 500 kbit/s 6 Mbit/s 9,6 kbit/s 93,75 kbit/s
Volumul maxim de adresare a intrarilor	244 byte
Volum maxim de adrese de iesire	244 byte
Suport pentru configurare	Fisier GSD
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF20 OUT / XF21 OUT
Interfata de comunicare, tip de conectare	2x priza
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 sarcina CC	24 V

Caracteristica	Valoare
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 25 %
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 80 mA
Consumul de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare sarcina	standard 5 mA
Suntare la caderea retelei	10 ms
Protectie la polaritate inversa	da