

Sistem de automatizare CPX-AP-A

Numar piesa: 8079933

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Control electric	Ethernet
Dimensiune grila	50.1 mm
Tipul de montare	Montaj direct prin gauri de trecere pe sina omega cu accesorii pe cadrul de montare insurubat fix cu orificiu de trecere pentru surub M5 cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M6 cu accesorii cu orificiu de trecere pentru surub M5 cu orificiu de trecere pentru surub M6
Greutate produs	450 g...5200 g
Pozitie de instalare	oricare, pe sina H: orizontala
Temperatura ambianta	-20 °C...50 °C
Nota referitoare la temperatura ambianta	Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Temperatura de depozitare	-20 °C...70 °C
Umiditate relativa	5 - 95 % fara condensare
Inaltime max. de instalare	3500 m
Nota privind inaltimea max. de instalare	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Luati in calcul declasarea temperaturii ambiante conform IEC 61131-2:2017
Tip de protectie	IP65 IP67
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - stres redus la coroziune
Nota referitoare la rezistenta la vibratii	SG1 pe sina omega SG2 la montare directa Testul aplicatiei de transport cu nivel de severitate 1 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Categoria de supratensiune	II
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Autorizare	RCM Mark c UL us - Listed (OL)

Caracteristica	Valoare
Nota privind materialele	Conform RoHS fara halogen fara ester de acid fosforic
Diagnoza per LED	(iesiri) Diagnoza pe canal (iesiri) Sursa de alimentare sarcina (intrari-iesiri) Diagnoza per modul (intrari-iesiri) Stare pe canal Diagnoza pe canal Diagnoza per modul EtherCAT RUN Comunicare Ethernet/IP Comunicarea PROFINET Alimentare cu tensiune instalatie electronica/senzori Alimentare cu tensiune, sarcina Stare pe canal Stare per modul Diagnoza sistemului Revizie necesara
Diagnoza prin comunicare interna	Sarcina de oprire Eveniment IO-Link Eroare de comunicare Scurtcircuit/suprasarcina, semnal de iesire Alimentarea senzorului, scurtcircuit/suprasarcina Supratensiune electronica/senzori Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Interfata Fieldbus, protocol	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE Profilul dispozitivului modular EtherCAT (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS Conectare rapida EtherNet/IP LLDP MRP, MRPD (redundanta inelara)
Interfata Fieldbus, tip de racord	2x priza
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	M12x1, cod D conform EN 61076-2-101 RJ45 in conformitate cu IEC 61076-3-117 (V14)
Interfata Fieldbus, numar de pini/conductoare	4 ...8
Indicatie privind intrarile	EP: 488 octeti Modbus: 4096 byte
Parametrii modulului	Configuratie Monitorizarea tensiunii de alimentare cu sarcina PL Comportament dupa scurtcircuit/suprasarcina la iesire
Parametrii canalului	Activare diagnoza la IO-Link Device Lost Timp de decuplare de intrare Modul Port ID dispozitiv-tinta IDfurnizor-tinta Durata nominala a ciclului
Alimentare cu tensiune, functie	Electronica/senzori si sarcina la venire si impamantare functionala
Alimentare cu tensiune, tip de racord	Stecher
Alimentare tensiune, tehnologia de conectare	7/8" in conformitate cu NFPA/T3.5.29 M12x1, codificat L conform EN 61076-2-111 M18x1 Push-pull in conformitate cu IEC 61076-3-126
Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare	4 ...5
Indicatie privind tensiunea nominala de functionare CC	Tensiune foarte joasa protejata in conformitate cu IEC 60204-1
Tensiunea nominala de functionare sarcina CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise sarcina	± 25 %
Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori	24 V
Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori	± 25 %

Caracteristica	Valoare
Separarea potentialului între tensiunile de alimentare electronica / sistem de senzori si sarcina/ventile	da
Protectie la polaritate inversa	da