

IO-Link Master CPX-AP-I-4IOL-M12

Numar piesa: 8086604

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Protocol	IO-Link®
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	20 m cu operare IO-Link 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	Diagnoza pe canal Diagnoza per modul Alimentare cu tensiune, sarcina Stare pe canal Stare per modul

Caracteristica	Valoare
Diagnoza prin comunicare interna	Eveniment IO-Link Alimentarea senzorului, scurtcircuit/suprasarcina Supratensiune electronica/senzori Sarcina de supratensiune Subtensiune electronica/senzori sarcina de subtensiune
Interfata de comunicare, functie	Comunicarea sistemului XF10 IN / XF20 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
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 55 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
Conexiune electrica IO-Link®, tip de conectare	4x priza
Conexiune electrica IO-Link®, tehnologie de conectare	M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101
Conexiune electrica IO-Link®, numar de pini/fire	5
IO-Link®, comunicare	C/Q LED verde
IO-Link®, numar de porturi	4
IO-Link®, Port class	B
IO-Link®, versiune de protocol	Master V 1.1
IO-Link®, mod de comunicare	DI, COM1.COM2.COM3. configurabil prin software
IO-Link®, latimea datelor de proces OUT	parametrizabil 8 - 128 Byte
IO-Link®, latimea datelor de proces IN	parametrizabil 12 - 132 Byte
IO-Link®, timp de ciclu minim	in functie de durata minima a ciclului suportat de dispozitivul IO-Link conectat