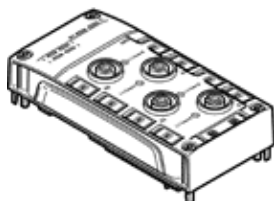


IO-Link Master CPX-AP-A-4IOL-M12

Daļas numurs: 8129114

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Protokols	IO-Link
Izmēri B x L x H	(iekļaujot savienojuma bloku) 50,1 mm x 107,3 mm x 57,5 mm
Tiklojuma izmērs	50,1 mm
Montāžas tips	Pievilkts
Produkta svars	90 g
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 50 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % nekondensējošs
Nominal altitude of use	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. installation height	3.500 m
Note on max. installation height	> 2000 m ASL (≤ 79,5 kPa) Note ambient temperature derating according to IEC 61131-2:2017
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Note on vibration resistance	SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 1 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Piezīme par triecienu izturību	30 g/11 ms to EN 60068-2-27 SG1 on H-rail SG2 on direct mounting Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Drošības klase	III
Piesārņojuma pakāpe	2
Overvoltage category	II
Max. līnijas garums	20m ar IO-Link darbību
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Materiāla ugunsizturības tests	UL94 V-0 (korpuss)
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS Halogēnu brīvs Brīvs no fosforskābes estera
Korpusa materiāls	PC
Vāka materiāls	PBT-pastiprināti
Skrūvju materiāls	Steel, nickel-plated
Blīvgredzena materiāls	FPM
Diagnostika ar LED	Diagnostics per channel Diagnostics per module Slodzes barošanas piegāde

Pazīme	Lielums
	Statuss uz kanālu Status per module
Diagnosics per internal communication	IO-Link® event Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Ieejas adreses maksimālais lielums	33 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	33 Byte
Moduļa parametri	Configuration of voltage monitoring load supply PL
Kanāla parametri	Activation diagnostics for IO-Link® device lost Port mode Target deviceID Target vendorID Target cycle time
Iekšējais cikla laiks	< 1 ms
Konfigurācijas atbalsts	IODD file
Communication interface, protocol	AP
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Note on nominal operating voltage DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nominālais darba spriegums, DC izejas	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominālais darba spriegums DC elektronikai/sensoriem	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības elektronikai/sensoriem	± 25 %
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	Typ. 40 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	typ. 4 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Potential separation between the supply voltages electronics/sensors and load/valves	Jā
Polaritātes aizsargāts	Jā
Fuse protection of inputs (short circuit)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli
Max. atlikusī strāva moduļu ieejās	2 A
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Max. atlikusī strāva moduļu izejās	4 A
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	Jā
Max. enerģijas piegāde uz kanālu	2,1 A (50 W spuldzes slodze), uz katru kanāla pāri
IO-Link® elektriskais savienojums, savienojuma tips	4x līgzdas
IO-Link® elektriskais savienojums, savienojuma tehnoloģija	M12x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
IO-Link® elektriskais savienojums, kontaktu/dzīslu skaits	5
IO-Link, komunikācija	C/Q zaļš LED
IO-Link, pieslēgvietu skaits	4
IO-Link, pieslēgvietas tips	B
IO-Link, protokols	Master V 1.1
IO-Link, SIO režīma atbalsts	Jā
IO-Link, komunikācijas režīms	Konfigurējams ar programmatūru SIO, COM1 (4,8 kBaud), COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, apstrādes datu platums OUT	Can be parameterised 8 - 128 bytes
IO-Link, apstrādes datu platums IN	Can be parameterised 12 - 132 bytes
IO-Link, minimālā cikla laiks	Atkarīgs no pievienotās IO-Link® ierīces minimālā atbalstītā cikla laika