

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

Daļas numurs: 8086604

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Protokols	IO-Link
Izmēri B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Montāžas tips	Uz DIN sliedes ar piederumiem ar caurejošo urbumu
Produkta svars	126 g
Apkārtējās vides temperatūra	-20 ... 50 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-40 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	5 - 95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP65 IP67
Piezīme par aizsardzības klasi	Unused connections sealed
Korozijas noturības klasifikācija CRC	1 - Zema korozijas ietekme
Max. līnijas garums	20m ar IO-Link darbību 50 m system communication
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifikācijas departaments	UL E239998
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA PC Niķelēts spiedienliets cinks
Blīvgredzena materiāls	FPM
Diagnostika ar LED	Diagnostics per channel Diagnostics per module Slodzes barošanas piegāde Statuss uz kanālu Status per module
Diagnostics per internal communication	IO-Link® event Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2x līgзда
Communication interface, connection technology	M8x1, D-coded to EN 61076-2-114
Communication interface, number of pins/wires	4
Communication interface, protocol	AP
Communication interface, screening	Jā
Enerģijas piegāde, funkcija	Incoming electronics/sensors and load
Barošanas bloks, savienojuma tips	Spraudnis

Pazīme	Lielums
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	Spraudņa līgзда
Power transmission, connection technology	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
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 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	Typically 55 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Typical 5 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	Jā
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, 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