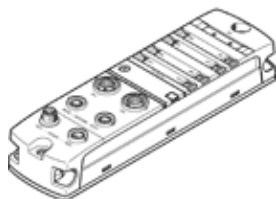


EtherCAT® interface CPX-AP-I-EC-M12

Daļas numurs: 8086609

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	45 mm x 170 mm x 35 mm
Montāžas tips	Uz DIN sliedes ar piederumiem ar caurejošo urbumu
Max. moduļu skaits	80
Produkta svars	186 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	50 m system communication
Note on max. cable length	Power supply according to nominal voltage
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 module EtherCAT RUN Elektronikas/sensoru barošanas piegāde Slodzes barošanas piegāde System diagnostics Nepieciešama apkope
Diagnostika caur busu	Load switch-off Load overvoltage Load undervoltage Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage APDD invalid Communication to AP module interrupted
Diagnostics per internal communication	Moduļa kļūda Īssavienojums/pārslodze izejā Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Zems spriegums slodzes barošanā
Fieldbus saskarne	Ethernet
Fieldbus saskarne, protokols	EtherCAT

Pazīme	Lielums
Fieldbus saskarne, savienojuma veids	2x līgзда
Fieldbus saskarne, savienojumu tehnoloģija	M12x1, D-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-101
Fieldbus saskarne, kontaktu/dzīslu skaits	4
Fieldbus saskarne, elektriskā izolācija	Jā
Fieldbus saskarne, pārraides pakāpe	100 Mbit/s
Ieejas adreses maksimālais lielums	2.048 Byte
Izejas adreses maksimālais lielums	2.048 Byte
Konfigurācijas atbalsts	ESI fails
Communication interface, function	System communication: XF20 OUT / XF21 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
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	Parasti 90 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Typical 5 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	Jā