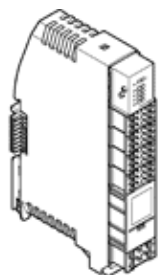


IO-Link Mastera modulis CPX-E-4IOL

Daļas numurs: 4080495

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Protokols	IO-Link
Izmēri B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Tiklojuma izmērs	18,9 mm
Montāžas tips	ar augšējo sliedi
Produkta svars	96 g
Montāžas pozīcija	vertikāle Horizontāls
Apkārtējās vides temperatūra	-5 ... 50 °C
Piezīme par apkārtējās vides temperatūru	-5 - 60 °C uzstādot vertikāli
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	95 % nekondensējošs
Aizsardzības klase	IP20
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
Vibrāciju noturība	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG1 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Aizsardzība pret tiešo un netiešo pieskaršanos	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-EMV vadlīniju saskaņā ar ES RoHS direktīvu
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Autorizācija	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Sertifikācijas departaments	UL E239998
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Korpusa materiāls	PA
Skrūvju materiāls	Galvanizēts tērauds
Diagnostika ar LED	Kļūdas katrā modulī Statuss uz kanālu
Diagnostika caur busu	Ierīce trūkst/bojāta Vadu plīsums Moduļa kļūda Īssavienojums Parametra kļūda Pārplūde/nekustīgums Zems spriegums Vispārējā kļūda
Izejas adreses maksimālais lielums	1 Byte
Izeju skaits	8
Moduļa parametri	Aktuatoru barošanas īssavienojuma diagnostika Darbība pēc īssavienojuma/pārslodzes Atslēgt sensoru barošanu

Pazīme	Lielums
Kanāla parametri	Forsēt spēka kanālu x Atslēgt aktuatora piegādi Ierīces kļūdas kods Kanāla režīms Kanāla statuss Cikla laiks
Barošanas bloks, savienojuma tips	Termināļa josla
Barošanas bloks, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Barošanas bloks, kontaktu/dzīslu skaits	4
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 %
Enerģijas piegāde, vada diametrs	0,2 ... 1,5 mm ²
Enerģijas piegāde, piezīme par vada diametru	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaliem
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	Parasti 50 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Tipiski 15 mA
Polaritātes aizsargāts	24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Raksturlikne, izejas	saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 0,5
Pārslēdzošā loģika, izejas	PNP (pozitīvā saslēgšana)
Behaviour after end of overload of the outputs	No automatic return
Reverse voltage protection, load	Nē
Reverse voltage protection, logic	Nē
Max. atlikusī strāva moduļu izejās	4 A
Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls	Nē
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Nē
Aizsardzība (īssavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz kanālu Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli
IO-Link® elektriskais savienojums, savienojuma tips	4x termināļu spāiles
IO-Link® elektriskais savienojums, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
IO-Link® elektriskais savienojums, kontaktu/dzīslu skaits	6
IO-Link® elektriskais savienojums, vada šķērsgriezums	0,2 ... 1,5 mm ²
IO-Link® elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērsgriezumu	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaliem
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	var tikt parametrizēts 8 - 32 baitā
IO-Link, apstrādes datu platums IN	var tikt parametrizēts 8 - 32 baitā
IO-Link, minimālā cikla laiks	Atkarīgs no pievienotās IO-Link® ierīces minimālā atbalstītā cikla laika