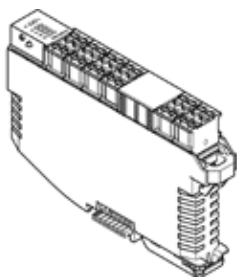


Analogo izeju modulis CPX-E-4AO-U-I

Daļas numurs: 4080494

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
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)
Max. līnijas garums	30 m outputs Aizsargāts
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	Kļūda uz kanālu Kļūdas katrā modulī
Diagnostika caur busu	Īssavienojums/pārslodze aktuatora barošanā Īssavienojums/pārslodze analogajā izejā parametrizācijas kļūda Pārsniegts nominālais diapazons Vērtība nokritusi zem nominālā diapazona Zems spriegums slodzes barošanā Vispārējā kļūda
Izejas adreses maksimālais lielums	8 Byte
Izeju skaits	4
Moduļa parametri	Parametrizācijas kļūdas diagnostika Aktuatoru barošanas īssavienojuma diagnostika Slodzes barošanas zemsprieguma diagnostika

Pazīme	Lielums
	Darbība pēc Īssavienojuma/pārslodzes aktuatora barošanā Darbība pēc Īssavienojuma/pārslodzes analogajā izejā Atslēgt aktuatora piegādi Analogo izeju datu formāts
Kanāla parametri	Signāla diapazons uz kanālu Ieslēgt pārslodzes/īssavienojumu diagnostiku Ieslēgt vadu plūsuma/brīvgaitas diagnostiku Parametrizācijas kļūdu diagnostikas atbrīvošana Forsēt spēka kanālu x
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 čauluzgaljiem
Iekšējais strāvas patēriņš elektronikai/sensoriem pie nominālā darba sprieguma	typ. 60 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Tipiski 15 mA
Tikla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	24 V actuator supply against 0 V sensor supply 24 V load against 0 V load 24 V sensor supply against 0 V sensor supply
Behaviour after end of overload of the sensor supply	Automatic return (default) Parameterisable (module by module)
Elektriskais savienojums, izeja, funkcija	Analogā izeja
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tips	4x termināļu spaiļes
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Elektriskais savienojums, izeja, kontaktu/dzīslu skaits	4
Izejas elektriskais savienojums, vada šķērs griezumam	0,2 ... 1,5 mm ²
Izejas elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērs griezumu	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaljiem
Izejas 2 elektriskais savienojums, funkcija	Funkcionālais zemējums
Izejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma tips	Termināļa josla
Izejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma tehnoloģija	Cage clamp terminālis
Izejas 2 elektriskais savienojums, kontaktu/dzīslu skaits	4
Izejas 2 elektriskais savienojums, savienojuma izkārtojums	00995842
Izejas 2 elektriskais savienojums, vada šķērs griezumam	0,2 ... 1,5 mm ²
Izejas 2 elektriskais savienojums, piezīme par vada šķērs griezumu	0,2 - 2,5 mm ² priekš lokanajām dzīslām bez vadu čauluzgaljiem
Max. atlikusī strāva moduļu izejās	2 A
Izmēritais mainīgais lielums	Spriegums Strāva
Datu formāts	15 biti + prefikss Lineāra mērogošana
Signāla diapazons	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Atkārtēšanas precizitāte	±0,05 % pie 25 °C
Pamata kļūdas robeža pie 25 °C	±0,1 %
Darba kļūdas robeža atkarībā no apkārtējās temperatūras diapazona	±0,3 %
Elektriskās izolācijas kanāls - kanāls	Nē
Elektriskās izolācijas kanāls - iekšējā kopne	Jā
Aizsardzība (īssavienojuma)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli