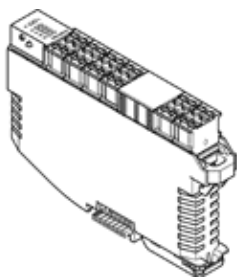


# Analóg kimeneti modul CPX-E-4AO-U-I

Cikkszám: 4080494

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méreték: B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Raszter méret	18.9 mm
Felfogási mód	alakos sínnel
Gyártmány súlya	96 g
Beépítési helyzet	függőleges vízszintes
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Megjegyzés a környezeti hőmérséklethez	-5 - 60°C for vertical installation
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP20
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
Rezgésállóság	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Ütésállóság	Lökőpróba 1-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Max. vezetékhoossz	30 m outputs árnyékolt
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA
Material screws	Horganyzott acél
Diagnostics via LED	Error per channel Error per module
Diagnostics via bus	Short circuit/overload in actuator supply Short circuit/overload at analogue output parameterisation error Exceeding nominal range Value falls below nominal range Undervoltage in load supply General error
Maximális címterjedelem a kimenetekhez	8 Byte
Kimenetek száma	4
Module parameters	Parameterisation error diagnostics Short circuit diagnostics for actuator supply Diagnostics for undervoltage in load supply

Jellemző	Érték
	Behaviour after short circuit/overload in actuator supply Behaviour after short circuit/overload at analogue output Deactivate actuator supply Data format analogue outputs
Channel parameters	Signal range per channel Enable overload/short circuit diagnostics Enable wire break/idling diagnostics Release for parameterisation error diagnostics Force channel x
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Kapocsléc
Feszültségellátás, csatlakozási technika	Rugós csatlakozó kapocs
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Névleges DC üzemi feszültség, kimenetek	24 V
Permissible voltage fluctuations, load	± 25 %
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Power supply, conductor diameter	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	typ. 60 mA
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage load	Típ. 15 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	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)
Kimenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Analóg kimenet
Kimenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	4x terminal strips
Kimenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	Rugós csatlakozó kapocs
Kimenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	4
Electrical connection for output, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for output, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Electrical connection for output 2, function	Functional earth
Electrical connection for output 2, connection type	Kapocsléc
Electrical connection for output 2, connection technology	Rugós csatlakozó kapocs
Electrical connection for output 2, number of pins/wires	4
Electrical connection for output 2, connection pattern	00995842
Electrical connection for output 2, conductor cross section	0.2 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Electrical connection for output 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm <sup>2</sup> for flexible conductors without wire end sleeves
Kimenetek max. összárama modulonként	2 A
Mért érték	Feszültség Áram
Fájl formátum	15 bit + előjel Linear scaling
Jeltartomány	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Ismétlési pontosság	±0.05% at 25 °C
Alaphibahatár 25 °C-nál	±0,1 %
Működési hibahatár a környezeti hőmérséklettartományra vonatkoztatva	±0,3 %
Potenciál elválasztás csatorna - csatorna	nem
Potenciál elválasztás csatorna - belső busz	igen
Védelem (rövidzár)	belső elektromos biztosíték modulonként