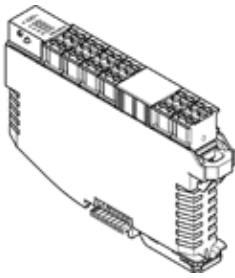


analogue output module

CPX-E-4AO-U-I

Gaminio numeris: 4080494

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Matmenys B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Tinklelio matmuo	18,9 mm
Montavimo tipas	su bėgeliu
Produkto svoris	96 g
Montavimo pozicija	Vertikalus Horizontaliai
Aplinkos temperatūra	-5 ... 50 °C
Note on ambient temperature	-5 - 60°C for vertical installation
Saugojimo temperatūra	-20 ... 70 °C
Sąlyginė oro drėgmė	95 % nesikondensuojantis
Apsaugos klasė	IP20
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
Atsparumas vibracijoms	Transport application test with severity level 1 as per FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Atsparumas smūgiams	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Apsauga nuo tiesioginio ir netiesioginio kontakto	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
Didžiausias linijos ilgis	30 m outputs Ekranuotas
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus 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
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Skyriaus sertifikatas	UL E239998
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	PA
Material screws	Plienas, cinkuotas
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
Maksimali adreso apimtis išėjimams	8 Byte
Išėjimų kiekis	4
Module parameters	Parameterisation error diagnostics Short circuit diagnostics for actuator supply Diagnostics for undervoltage in load supply

Savybės	Reikšmė
	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
Power supply, type of connection	Galinė juosta
Power supply, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Power supply, number of pins/wires	4
Nominali darbinė įtampa, nuolatinės srovės išėjimui	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 ²
Power supply, note on conductor diameter	0.2 - 2.5 mm ² 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	Tipiškai 15 mA
Galios susilpnėjimo mažinimas	10 ms
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	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)
Electrical connection, output, function	Analogue output
Electrical connection, output, connection type	4x terminal strips
Electrical connection, output, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
Electrical connection, output, number of pins/wires	4
Electrical connection for output, conductor cross section	0,2 ... 1,5 mm ²
Electrical connection for output, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Electrical connection for output 2, function	Functional earth
Electrical connection for output 2, connection type	Galinė juosta
Electrical connection for output 2, connection technology	Spyruoliniai gnybtai
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 ²
Electrical connection for output 2, note on conductor cross section	0.2 - 2.5 mm ² for flexible conductors without wire end sleeves
Didžiausia leistina suminė išėjimų srovė moduliui	2 A
Matuotas kintamasis	Voltage Current
Duomenų formatas	15bitų + preambulė Linear scaling
Signalų nuotolis	-10 - 10 V -20 - 20 mA -5 - 5 V 0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Kartojimo tikslumas	±0.05% at 25 °C
Pagrindinė klaidos riba 25°C	±0,1 %
Operacinė klaidos riba, susieta su supančiu temperatūriniu diapazonu	±0,3 %
Potencialo atskyrimas kanalas- kanalas	Ne
Potencialo atskyrimo kanalas- vidinė ryšio sistema	Taip
Apsauga (trumpo jungimo)	vidinė elektroninė apsauga moduliui