

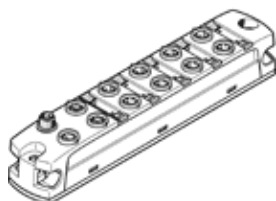
digital input/output module

CPX-AP-I-4DI4DO-M8-3P

Daļas numurs: 8086601

★ Pamatproduktu klāsts

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Izmēri B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Montāžas tips	Uz DIN sliedes ar piederumiem ar caurejošo urbumu
Produkta svars	129 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	30 m outputs 30 m inputs 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
Korpora materiāls	PA PC Niķelēts spiedienliets cinks
Blīvgredzena materiāls	FPM
Diagnostika ar LED	Diagnostics per module Slodzes barošanas piegāde Statuss uz kanālu
Diagnostics per internal communication	Load switch-off Short-circuit/overload output signal Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Electronics/sensors overvoltage Load overvoltage Electronics/sensors undervoltage Load undervoltage
Izeju skaits	4
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 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

Pazīme	Lielums
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 ligzda
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 35 mA
Drošs strāvas patēriņš pie nominālā darba sprieguma slodzes	Typical 10 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	Jā
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Digitāleingang
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips	4x ligzdas
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits	3
ieeju skaits	4
ieejas raksturlīkne	saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 3
Komutācijas līmenis	Signāls 0: ≤ 5 V Signāls 1: ≥ 11 V
Loģiskā signāla ieeja	PNP (pozitīvā saslēgšana) 2-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2 3-dzīslu sensori saskaņā ar IEC 61131-2
ieejas reaģēšanas laiks	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Fuse protection of inputs (short circuit)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz moduli
Max. atlikusī strāva moduļu ieejās	1,8 A
Electrical isolation of inputs between channels	Nē
Electrical isolation of inputs between channel - internal communication	Jā
Elektriskais savienojums, izeja, funkcija	Digitalausgang
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tips	4x ligzdas
Elektriskais savienojums, izeja, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums, izeja, kontaktu/dzīslu skaits	3
Raksturlīkne, izejas	saskaņā ar IEC 61131-2, Tips 0,5
Pārslēdzošā loģika, izejas	PNP (pozitīvā saslēgšana)
Fuse protection of outputs (short circuit)	Iekšējā elektroniskā drošinātāja aizsardzība uz kanālu
Output delay with resistive load	Signal change 0→1: < 200 μs Signal change 1→0: < 200 μs
Max. atlikusī strāva moduļu izejās	2 A
Electrical isolation of outputs between channels	Nē
Electrical isolation of outputs between channel - internal communication	Jā
Max. enerģijas piegāde uz kanālu	0,5 A