

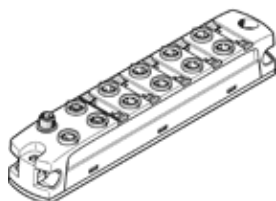
# digital input module

## CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Daļas numurs: 8086600

★ 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	126 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 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
Korpusa materiāls	PA PC Niķelēts spiedienliets cinks
Blīvgredzena materiāls	FPM
Diagnostika ar LED	Diagnostics per module Statuss uz kanālu
Diagnostics per internal communication	Īssavienojums/pārslodze sensoru barošanā Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
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
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 līgзда
Power transmission, connection technology	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4

Pazīme	Lielums
Piezīme attiecībā uz darba spriegumu	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
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	Typical 32 mA
Tīkla filtrs	10 ms
Polaritātes aizsargāts	Jā
Elektriskais savienojums, ieeja, funkcija	Digitaleingang
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tips	8x līgзда
Elektriskais savienojums, ieeja, savienojuma tehnoloģija	M8x1, A-kodējums saskaņā ar EN 61076-2-104
Elektriskais savienojums, ieeja, kontaktu/dzīslu skaits	3
Ieeju skaits	8
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