

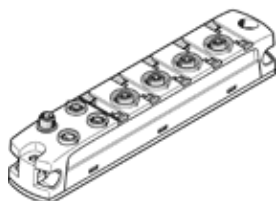
# digital input module

## CPX-AP-I-8DI-M12-5P

Cikkszám: 8086602

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méreték: B x L x H	30 mm x 170 mm x 35 mm
Felfogási mód	kalapsínen tartozékkal átmenő furattal
Gyártmány súlya	126 g
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	5 - 95 % nem kondenzálódó
Védettség	IP65 IP67
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	Unused connections sealed
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
Max. vezeték hossz	30 m inputs 50 m system communication
Note on max. cable length	Power supply according to nominal voltage
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC
KC mark	KC-EMV
Engedély	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Tanúsítványt kiállító hely	UL E239998
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material housing	PA PC Cink présöntvény, horganyzott
Material o-ring	FPM
Diagnostics via LED	Diagnostics per module Status per channel
Diagnostics per internal communication	Short circuit/overload in sensor supply Electronics/sensors overvoltage Electronics/sensors undervoltage
Communication interface, function	System communication XF10 IN / XF20 OUT
Communication interface, connection type	2 x aljzat
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	igen
Power supply, function	Incoming electronics/sensors and load
Feszültségellátás, csatlakozási típus	Csatlakozó
Feszültségellátás, csatlakozási technika	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Feszültségellátás, pólusok/erek száma	4
Power transmission, function	Outgoing electronics/sensors and load
Power transmission, connection type	aljzat
Power transmission, connection technology	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Power transmission, number of pins/wires	4

Jellemző	Érték
Megjegyzés az üzemi feszültséghez	SELV/PELV fixed power supplies required Note voltage drop
Nominal operating voltage DC for electronics/sensors	24 V
Permissible voltage fluctuations for electronics/sensors	± 25 %
Max. power supply	2 x 4 A (external fuse required)
Intrinsic current consumption at nominal operating voltage for electronics/sensors	Typical 32 mA
Hálózat kiesés áthidalása	10 ms
Polaritás felcserélése elleni védelem	igen
Bemenet elektromos csatlakoztatása, funkció	Digitaleingang
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatás módja	4 x aljzat
Bemenet elektromos csatlakoztatása, csatlakoztatási technológia	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma	5
Bemenetek száma	8
Bemeneti jelleggörbe	to IEC 61131-2, type 3
Kapcsolási szint	Jel 0: ≤ 5 V Jel 1: ≥ 11 V
Áramköri logika bemenetek	PNP (pozitívra kapcsoló) 2-wire sensors to IEC 61131-2 3-wire sensors to IEC 61131-2
Saját prellmentesítési idő	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Fuse protection of inputs (short circuit)	belső elektromos biztosíték modulonként
Bemenetek max. összárama modulonként	1.8 A
Electrical isolation of inputs between channels	nem
Electrical isolation of inputs between channel - internal communication	igen