

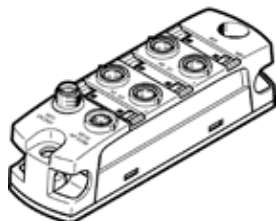
# digital input module

## CPX-AP-I-4DI-M8-3P

Cikkszám: 8086605

★ Sztenderd termék program

FESTO



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Méretetek: B x L x H                                     | 30 mm x 102,5 mm x 35 mm   |
| Felfogási mód  | átmenő furattal  |
| Gyártmány súlya  | 81 g   |
| Környezeti hőmérséklet                                   | -20 ... 50 °C  |
| Tárolási hőmérséklet                                     | -40 ... 70 °C  |
| Relatív légnedvesség                                     | 5 - 95 %<br>nem kondenzálódó   |
| Védettség  | IP65<br>IP67   |
| Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés                | Unused connections sealed  |
| KBK korrózióállósági osztály                             | 1 - csekély korróziós károsodás  |
| Max. vezeték hossz                                       | 30 m inputs<br>50 m system communication   |
| 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<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Tanúsítványt kiállító hely                               | UL E239998   |
| Anyag megjegyzés   | RoHS konform   |
| Material housing   | PA<br>PC<br>Cink présöntvény, horganyzott  |
| Material seals   | NBR  |
| Material o-ring  | FPM  |
| Diagnostics via LED                                      | Diagnostics per module<br>Status per channel   |
| Diagnostics per internal communication                   | Short circuit/overload in sensor supply<br>Electronics/sensors overvoltage<br>Electronics/sensors undervoltage |
| Communication interface, function                        | System communication XF10 IN   |
| Communication interface, connection type                 | 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  |
| Megjegyzés az üzemi feszültséghez                        | SELV/PELV fixed power supplies required<br>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)   |

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| 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                    | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104  |
| Bemenet elektromos csatlakoztatása, pólusok/erek száma                             | 3  |
| Bemenetek száma  | 4  |
| Bemeneti jelleggörbe   | to IEC 61131-2, type 3   |
| Kapcsolási szint   | Jel 0: $\leq 5$ V<br>Jel 1: $\geq 11$ V  |
| Áramköri logika bemenetek  | PNP (pozitívra kapcsoló)<br>2-wire sensors to IEC 61131-2<br>3-wire sensors to IEC 61131-2 |
| Saját prellmentesítési idő   | 0,1 ms<br>3 ms<br>10 ms<br>20 ms   |
| Fuse protection of inputs (short circuit)  | belső elektromos biztosíték modulonként  |
| Bemenetek max. áramereke modulonként   | 0.8 A  |
| Electrical isolation of inputs between channels                                    | nem  |
| Electrical isolation of inputs between channel - internal communication            | igen   |