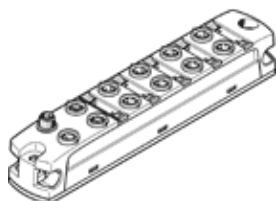


# Digitalni vhodni modul CPX-AP-I-8DI-M8-3P

Številka dela: 8086600

★ Osnovni program

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                 | Vrednost   |
|--|--|
| Dimenzije Š x D x V                        | 30 mm x 170 mm x 35 mm   |
| Način pritrditve                           | na H-letev s priborom<br>s skoznjo izvrtino  |
| Masa izdelka                               | 126 g  |
| Temperatura okolice                        | -20 ... 50 °C  |
| Temperatura skladiščenja                   | -40 ... 70 °C  |
| Relativna vlažnost zraka                   | 5 - 95 %<br>ne kondenzira  |
| Vrsta zaščite                              | IP65<br>IP67   |
| Opomba k stopnji zaščite                   | neuporabljeni priključki zaprti  |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK       | 1 - nizka korozijska obremenitev   |
| Maks. dolžina voda                         | 30 m vhodi<br>50 m sistemska komunikacija  |
| Opomba za maks. dolžino vodnika            | Napajanje skladno z imensko napetostjo   |
| LABS (PWIS) skladnost                      | VDMA24364-B2-L   |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)     | po EMC smernici EU   |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)     | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC   |
| KC oznaka                                  | KC-EMV   |
| Dovoljenje                                 | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Certifikat izdajnega oddelka               | UL E239998   |
| Opomba o materialu                         | Ustreza RoHS   |
| Material, ohišje                           | PA<br>PC<br>cinkova tlačna litina, nikljana  |
| Material, O-tesnilo                        | FPM  |
| Diagnoza z LED                             | Diagnostika na modul<br>Status na kanal  |
| Diagnostika na interno komunikacijo        | Kratek stik/preobremenitev napajanje senzorjev<br>Prenapetost elektronika/senzorji<br>Podnapetost elektronika/senzorji |
| Komunikacijski vmesnik, funkcija           | Sistemska komunikacija XF10 IN / XF20 OUT  |
| Komunikacijski vmesnik, vrsta priključka   | 2x vtičnica  |
| Komunikacijski vmesnik, priključna tehnika | M8x1, D-kodiran po EN 61076-2-114  |
| Komunikacijski vmesnik, število polov/žic  | 4  |
| Komunikacijski vmesnik, protokol           | AP   |
| Komunikacijski vmesnik, zaščita            | da   |
| Napajanje z napetostjo, funkcija           | Prihajajoči elektronika/senzorji in breme  |
| Električno napajanje, vrsta priključka     | Vtič   |
| Električno napajanje, priključna tehnika   | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104  |
| Napajanje, število polov/žic               | 4  |
| Prenos napajanja, funkcija                 | Odhajajoči elektronika/senzorji in breme   |
| Prenos napajanja, vrsta priključka         | Priključnica   |
| Prenos napajanja, priključna tehnika       | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104  |
| Prenos napajanja, število polov/žic        | 4  |

| Značilnost  | Vrednost  |
|---|---|
| Opomba za obratovalno napetost  | Potrebne SELV/PELV napajalne komponente<br>Opomba za padec napetosti                        |
| Obratovalna napetost DC elektronika/senzorji                              | 24 V  |
| Dopustno nihanje napetosti za elektroniko/senzorje                        | ± 25 %  |
| Maks. tok   | 2 x 4 A (potrebna zunanja varovalka)  |
| Lastna poraba toka pri imenski obratovalni napetosti elektronika/senzorji | Tipično 32 mA   |
| Premostitev izpada omrežja  | 10 ms   |
| Zaščita pred zamenjavo polov  | da  |
| Električni priključek, vhod, funkcija                                     | Digitaleingang  |
| Električni priključek, vhod, vrsta priključka                             | 8x vtičnica   |
| Električni priključek, vhod, priključna tehnika                           | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104   |
| Električni priključek, vhod, število polov/žic                            | 3   |
| Število vhodov  | 8   |
| Karakteristike vhodov   | po IEC61131-2, tip 3  |
| Preklopni nivo  | Signal 0: ≤ 5 V<br>Signal 1: ≥ 11 V   |
| Preklopna logika vhodov   | PNP (pozitivni vklop)<br>2-žilni senzorji po IEC 61131-2<br>3-žilni senzorji po IEC 61131-2 |
| Čas vhoda   | 0,1 ms<br>3 ms<br>10 ms<br>20 ms  |
| Varovanje vhodov (kratek stik)  | interna elektronska varovalka na modul  |
| Maks. preostali tokovni vhodi na modul                                    | 1,8 A   |
| Električna izolacija vhodov med kanali                                    | ne  |
| Električna izolacija vhodov med kanalom - interno komunikacijo            | da  |