

# Digitalni izhodni modul CPX-E-8DO

Številka dela: 4080491

FESTO



|    |   |   |    |
|----|---|---|----|
| WH | 0 | 1 | WH |
| BU | 2 | 3 | BU |

## Podatkovni list

| Značilnost                                       | Vrednost                                                                                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzije Š x D x V                              | 18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm                                                            |
| Dimenzija rasterja                               | 18,9 mm                                                                                 |
| Način pritrditve                                 | z DIN letvijo                                                                           |
| Teža izdelka                                     | 93 g                                                                                    |
| Položaj vgradnje                                 | navpično<br>vodoravno                                                                   |
| Temperatura okolice                              | -5 °C...50 °C                                                                           |
| Napotek glede temperature okolice                | od -5 do 60 °C pri navpični vgradnji                                                    |
| Temperatura skladiščenja                         | -20 °C...70 °C                                                                          |
| Relativna zračna vlažnost                        | 95 %<br>brez kondenzacije                                                               |
| Stopnja zaščite                                  | IP20                                                                                    |
| Razred korozijske odpornosti KBK                 | 0 – brez korozijske obremenitve                                                         |
| Odpornost proti vibracijam                       | preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 1 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6 |
| Odpornost proti udarcem                          | preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27           |
| Zaščita pred neposrednim in posrednim dotikanjem | PELV                                                                                    |
| Najdaljša dolžina kabla                          | 30 m, izhodi                                                                            |
| Skladnost z LABS                                 | VDMA24364 – cona III                                                                    |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)             | v skladu z direktivo EU EMV<br>v skladu z direktivo EU RoHS                             |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)         | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC<br>v skladu s predpisi ZK RoHS         |
| Znak KC                                          | KC-EMV                                                                                  |
| Odobritev                                        | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                       |
| Pristojni organ za izdajo certifikata            | UL E239998                                                                              |
| Napotek glede materialov                         | V skladu z RoHS                                                                         |
| Material ohišja                                  | PA                                                                                      |
| Diagnostika prek LED-diode                       | Napaka na kanal<br>napaka na modul<br>Stanje na kanal                                   |

| Značilnost                                                           | Vrednost                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diagnostika prek vodila                                              | napaka modula<br>Kratek stik/preobremenitev izhoda<br>podnapetostno bremensko napajanje                                          |
| Največja naslovna količina, izhodi                                   | 1 bajt                                                                                                                           |
| Število izhodov                                                      | 8                                                                                                                                |
| Parametri modula                                                     | diagnostika kratkega stika izhoda<br>Diagnostika podnapetosti bremenskega napajanja<br>obnašanje po kratkem stiku/preobremenitvi |
| Kanalski parametri                                                   | Prisiljevanje, kanal x                                                                                                           |
| Napetostno napajanje, vrsta priključka                               | sponska letev                                                                                                                    |
| Napetostno napajanje, priključna tehnika                             | vzmetna sponka                                                                                                                   |
| Napetostno napajanje, število polov/žil                              | 4                                                                                                                                |
| Nazivna delovna napetost DC, obremenitev                             | 24 V                                                                                                                             |
| Dovoljena nihanja napetosti, obremenitev                             | ± 25 %                                                                                                                           |
| Napetostno napajanje, prečni prerez vodnika                          | 0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Napetostno napajanje, napotek glede prečnega prereza vodnika         | 0,2–2,5 mm <sup>2</sup> za prožne vodnike brez kabelske tulke                                                                    |
| Lastni odjem toka pri nazivni delovni napetosti, obremenitev         | tipično 34 mA                                                                                                                    |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto                                     | 24 V breme proti 0 V bremenu                                                                                                     |
| Električni priključek izhoda, funkcija                               | Digitalni izhod                                                                                                                  |
| Električni priključek izhoda, vrsta priključka                       | 4 x sponska letev                                                                                                                |
| Električni priključek izhoda, priključna tehnika                     | Vzmetna sponka                                                                                                                   |
| Električni priključek izhoda, število polov/žil                      | 4                                                                                                                                |
| Električni priključek, izhod, prečni prerez vodnika                  | 0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                       |
| Električni priključek izhoda, napotek glede prečnega prereza vodnika | 0,2–2,5 mm <sup>2</sup> za prožne vodnike brez kabelske tulke                                                                    |
| Karakteristika izhodov                                               | v skladu z IEC 61131-2, tip 0,5                                                                                                  |
| Preklopna logika izhodov                                             | PNP (pozitivno preklapljanje)                                                                                                    |
| Obnašanje po preobremenitvi izhodov                                  | Brez samodejnega vračanja (privzeto)<br>Možnost parametriranja (po posameznih modulih)                                           |
| Največji skupni tok izhodov na modul                                 | 4 A                                                                                                                              |
| Ločitev potencialov, kanal – kanal                                   | ne                                                                                                                               |
| Ločitev potencialov, kanal – interno vodilo                          | da                                                                                                                               |
| Zaščita (kratek stik)                                                | interna elektronska varovalka na kanal                                                                                           |