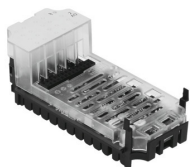


# Analogni modul CPX-2AA-U-I

Broj dela: 526170

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                          | Vrednost                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzija Š x D x V                                     | (uklj. međublok i priključnu tehniku)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Težina proizvoda                                        | 49 g                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura okruženja                                   | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura skladištenja                                | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Vrsta zaštite                                           | u zavisnosti od priključnog bloka                                                                                                                                                                                                                                          |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK               | 1 - mala izloženost koroziji<br>(u ugrađenom stanju)                                                                                                                                                                                                                       |
| Maks. dužina kabla                                      | 30 m<br>zaštićen                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LABS usklađenost                                        | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Materijal kućišta                                       | PA-ojačan<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LED prikazi                                             | 1 zbirna dijagnostika                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dijagnostika                                            | Prekid žice po kanalu<br>Nepoštovanje granične vrednosti po kanalu<br>Kratak spoj izlaznog signala po kanalu<br>Kratak spoj napajanja aktuatora<br>Greška u parametrisanju<br>Prenizak napon izlaza                                                                        |
| Broj izlaza                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Parametrizacija                                         | Format podataka<br>Failsafe za svaki kanal<br>Forsiranje po kanalu<br>Nadzor granične vrednosti za svaki kanal<br>Idle režim za svaki kanal<br>Ujednačavanje mernih vrednosti<br>Opseg signala po kanalu<br>Ponašanje nakon kratkog spoja<br>Nadzor prekida žice po kanalu |
| Interno vreme ciklusa                                   | 4 ms                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Opseg radnog pritiska DC                                | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nominalni radni napon DC                                | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potrošnja sopstvene struje kod nominalnog radnog napona | Tip. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Format podataka                                         | 12 bitova + predznak<br>mogućnost skaliranja na 15 bita                                                                                                                                                                                                                    |

| Karakteristika                                                      | Vrednost                                    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Preciznost ponavljanja                                              | 0,05% na 25 °C                              |
| Granica osnovne greške pri 25 °C                                    | ±0,5 %                                      |
| Granica greške u upotrebi u odnosu na opseg temperature u okruženju | ±0,6 %                                      |
| Vrsta senzora                                                       | 0 - 10 V<br>0 - 20 mA<br>4 - 20 mA          |
| Razdvajanje potencijala kanal - kanal                               | ne                                          |
| Razdvajanje potencijala kanal - interni bus                         | da, bez upotrebe internog napajanja senzora |
| Osigurač (kratak spoj)                                              | interni elektronski osigurač                |