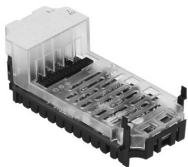


# Analóg modul CPX-2AA-U-I

Cikkszám: 526170

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                             | Érték                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méretek: Sz x H x M                                  | (beleértve a sorolható tömböt és a csatlakozási technológiát)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                                                                              |
| Terméksúly                                           | 49 g                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Környezeti hőmérséklet                               | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Csapághőmérséklet                                    | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Védettség                                            | csatlakozó tömbtől függően                                                                                                                                                                                                                                           |
| KBK korrózióállósági osztály                         | 1 - alacsony korrózióknak való kitettség<br>(beépített állapotban)                                                                                                                                                                                                   |
| Max. vezeték hossz                                   | 30 m<br>árnyékolt                                                                                                                                                                                                                                                    |
| LABS konformitás                                     | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ház alapanyaga                                       | Megerősített PA<br>PC                                                                                                                                                                                                                                                |
| LED kijelzők                                         | 1 csoportos diagnosztika                                                                                                                                                                                                                                             |
| Diagnosztika                                         | Vezetékszakadás csatornánként<br>Határérték átlépése csatornánként<br>Rövidzárlatos kimeneti jel csatornánként<br>Az aktuátor tápellátásának rövidzárlata<br>Paraméterezési hiba<br>Kimenetek feszültséghiánya                                                       |
| Kimenetek száma                                      | 2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Paraméterezés                                        | Adatformátum<br>Üzembiztos csatornánként<br>Csatornánkénti kényszerítés<br>Határérték-figyelés csatornánként<br>Üres mód csatornánként<br>Mért érték simítás<br>Jeltartomány csatornánként<br>Viselkedés rövidzárlat után<br>Vezetékszakadás figyelése csatornánként |
| Belső ciklusidő                                      | 4 ms                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DC üzemi feszültségi tartomány                       | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DC névleges üzemi feszültség                         | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Belső áramfelvétel névleges üzemi feszültség mellett | Jell. 100 mA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Adatformátum                                         | 12 bit + előjel<br>15 bitesre skálázható                                                                                                                                                                                                                             |

| Jellemző                                                   | Érték                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Ismétlési pontosság                                        | 0,05% 25 °C-on                              |
| Alap hibahatár 25°C-on                                     | ±0,5 %                                      |
| A környezeti hőmérséklettartományhoz kapcsolódó hibakorlát | ±0,6 %                                      |
| Érzékelő típusa                                            | 0 - 10 V<br>0 - 20 mA<br>4 - 20 mA          |
| Elektromos leválasztás csatornák között                    | nem                                         |
| Elektromos leválasztó csatorna - belső busz                | igen, a belső érzékelőtáp használata nélkül |
| Védelem (rövidzárlat)                                      | belső elektronikus biztosíték               |