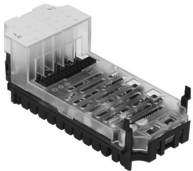


# อนาล็อกโมดูล CPX-2AE-U-I

หมายเลขชิ้นส่วน: 526168

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                                         | มูลค่า                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง                              | (รวมถึงบล็อกเชื่อมต่อและเทคโนโลยีการเชื่อมต่อ)<br>50 มม. x 107 มม. x 50 มม                                                                                                             |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                                    | 48 g                                                                                                                                                                                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                                      | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                          |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                                | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                         |
| ระดับการป้องกัน                                     | ขึ้นอยู่กับบล็อกการเชื่อมต่อ                                                                                                                                                           |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK                     | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ<br>(ในสภาพพร้อมติดตั้ง)                                                                                                                                  |
| ความยาวสายสูงสุด                                    | 30 ม.<br>ป้องกัน                                                                                                                                                                       |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                         |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                                   | PA เสริมแรง<br>PC                                                                                                                                                                      |
| จอแสดงผล LED                                        | การตรวจสอบ 1 กลุ่ม                                                                                                                                                                     |
| การวินิจฉัย                                         | ตัวแบ่งสายต่อช่อง<br>จำกัดการละเมิดต่อช่อง<br>สัญญาณอินพุตลัดวงจร<br>ข้อผิดพลาดของพารามิเตอร์                                                                                          |
| การกำหนดพารามิเตอร์                                 | รูปแบบข้อมูล<br>แรงต่อช่อง<br>จำกัดการตรวจสอบมูลค่าต่อช่องสัญญาณ<br>การปรับให้เรียบค่าที่วัดได้<br>ช่วงสัญญาณต่อช่องสัญญาณ<br>พฤติกรรมหลังไฟฟ้าลัดวงจร<br>การตรวจสอบสายไฟต่อช่องสัญญาณ |
| รอบเวลาภายใน                                        | 4 ms                                                                                                                                                                                   |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                         | 18 V...30 V                                                                                                                                                                            |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                                 | 24 V                                                                                                                                                                                   |
| การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย  | พิมพ์. 50mA                                                                                                                                                                            |
| จำนวนทางเข้า                                        | 2                                                                                                                                                                                      |
| รูปแบบข้อมูล                                        | 12 บิต + เครื่องหมาย<br>ปรับขนาดได้ถึง 15 บิต                                                                                                                                          |
| ความแม่นยำในการทำซ้ำ                                | 0.15% ที่ 25 °C                                                                                                                                                                        |
| ขีดจำกัดข้อผิดพลาดพื้นฐานที่ 25 °C                  | +/- 0.3% สำหรับอินพุตแรงดันไฟฟ้า                                                                                                                                                       |
| ขีดจำกัดการทำงานที่เกี่ยวข้องกับช่วงอุณหภูมิแวดล้อม | +/- 0.5% สำหรับอินพุตแรงดันไฟฟ้า                                                                                                                                                       |

| ลักษณะเฉพาะ                 | มูลค่า                                   |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| ประเภทเซ็นเซอร์             | 0 - 10 V<br>0-20mA<br>4 - 20 mA          |
| ช่องแยกไฟฟ้า - ช่อง         | ไม่                                      |
| ช่องแยกไฟฟ้า - บัสภายใน     | ใช่ โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายเซ็นเซอร์ภายใน |
| ฟิวส์ป้องกัน (ไฟฟ้าลัดวงจร) | ฟิวส์อิเล็กทรอนิกส์ภายใน                 |