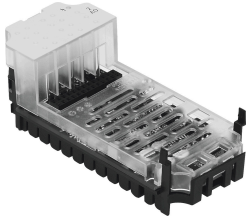


# Mô đun tương tự CPX-2AA-U-I

Số bộ phận: 526170

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính                                                   | Giá trị                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kích thước B x L x H                                       | (bao gồm khối liên kết và công nghệ kết nối)<br>50 mm x 107 mm x 50 mm                                                                                                                                                                         |
| trọng lượng sản phẩm                                       | 49 g                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                             | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nhiệt độ bảo quản                                          | -20 °C...70 °C                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mức độ bảo vệ                                              | tùy thuộc vào khối kết nối                                                                                                                                                                                                                     |
| Lớp chống ăn mòn KBK                                       | 1 - ứng suất ăn mòn thấp<br>(trong điều kiện đã cài đặt)                                                                                                                                                                                       |
| Chiều dài dây dẫn tối đa                                   | 30m<br>được che chắn                                                                                                                                                                                                                           |
| Tuân thủ LABS                                              | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vật liệu vỏ                                                | PA gia cố<br>PC                                                                                                                                                                                                                                |
| Màn hình LED                                               | 1 chẵn đoán chung                                                                                                                                                                                                                              |
| Chẩn đoán                                                  | Ngắt dây trên mỗi kênh<br>Vi phạm giá trị giới hạn mỗi kênh<br>Ngăn mạch đầu ra tín hiệu trên mỗi kênh<br>Ngăn mạch nguồn cung cấp thiết bị truyền động<br>Lỗi tham số<br>Điện áp thấp đầu ra                                                  |
| Số lượng đầu ra                                            | 2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tham số hóa                                                | Định dạng dữ liệu<br>Failsafe trên mỗi kênh<br>Lực mỗi kênh<br>Giám sát giá trị giới hạn trên mỗi kênh<br>Chế độ chạy rà mỗi kênh<br>Tinh chỉnh giá trị đo<br>Dải tín hiệu mỗi kênh<br>Hành vi sau ngăn mạch<br>Giám sát đứt dây trên mỗi kênh |
| Thời gian chu kỳ nội bộ                                    | 4 ms                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dải điện áp hoạt động DC                                   | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                    |
| Điện áp hoạt động danh định DC                             | 24 V                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức | Loại 100 mA                                                                                                                                                                                                                                    |
| Định dạng dữ liệu                                          | 12 bit + dấu<br>có thể mở rộng đến 15 bit                                                                                                                                                                                                      |

| Đặc tính                                                                | Giá trị                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Độ chính xác lặp lại                                                    | 0,05 % ở 25 °C                                             |
| Giới hạn lỗi cơ bản ở 25 °C                                             | ±0,5 %                                                     |
| Giới hạn hoạt động liên quan đến phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh | ±0,6 %                                                     |
| Loại cảm biến                                                           | 0 - 10 V<br>0 - 20 mA<br>4 - 20 mA                         |
| Cách ly điện kênh - kênh                                                | không                                                      |
| Kênh cách ly điện - Bus nội bộ                                          | có, mà không cần sử dụng nguồn cung cấp cảm biến bên trong |
| Cầu chì (Ngăn mạch)                                                     | cầu chì điện tử bên trong                                  |