

## bus node CPX-FB37

หมายเลขชิ้นส่วน: 2735960

FESTO



## แผ่นข้อมูล

| ลักษณะเฉพาะ                            | มูลค่า                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มาตรฐาน                                | EtherCAT                                                                                                                                |
| ขนาด กว้าง x ยาว x สูง                 | (รวมกล่องสัญญาณอินเตอร์ลิงค์)<br>50 มม. x 107 มม. x 50 มม                                                                               |
| น้ำหนักผลิตภัณฑ์                       | 125 g                                                                                                                                   |
| อุณหภูมิโดยรอบ                         | -5 °C...50 °C                                                                                                                           |
| อุณหภูมิในการจัดเก็บ                   | -20 °C...70 °C                                                                                                                          |
| ระดับการป้องกัน                        | IP65<br>IP67                                                                                                                            |
| ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK        | 1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ                                                                                                           |
| การปฏิบัติตามข้อกำหนดของห้องปฏิบัติการ | VDMA24364-B2-L                                                                                                                          |
| วัสดุหมายเหตุ                          | เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS                                                                                                                  |
| วัสดุที่อยู่อาศัย                      | PA เสริมแรง                                                                                                                             |
| เฉพาะผลิตภัณฑ์จอแสดงผล LED             | M: ปรับเปลี่ยน กำหนดพารามิเตอร์<br>PL: การจ่ายโหลด<br>PS: การจัดหาอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์, การจ่ายไฟเซ็นเซอร์<br>SF: ข้อผิดพลาดของระบบ    |
| จอแสดงผล LED เฉพาะสำหรับบัส            | ข้อผิดพลาด: ข้อผิดพลาดในการสื่อสาร<br>LA X1: พอร์ตเครือข่ายที่ใช้งาน 1<br>LA X2: พอร์ตเครือข่ายที่ใช้งาน 2<br>เรียกใช้: สถานะการสื่อสาร |
| การวินิจฉัยเฉพาะอุปกรณ์                | การวินิจฉัยเชิงซ้อนสัญญาณและโมดูล<br>โมดูลแรงดันตก<br>หน่วยความจำการวินิจฉัย                                                            |
| การควบคุม                              | สวิตช์ DIL                                                                                                                              |
| อินเทอร์เฟซ fieldbus                   | 2 ช็อกเก็ต 1 M12 4 ขา รหัส D                                                                                                            |
| ปริมาณ address สูงสุดของอินพุต         | 128 Byte                                                                                                                                |
| ปริมาณ address สูงสุดของเอาต์พุต       | 128 Byte                                                                                                                                |
| การกำหนดพารามิเตอร์                    | พฤติกรรมการวินิจฉัย<br>การตอบสนองที่ล้มเหลว<br>กำหนดช่อง<br>การตั้งค่าสัญญาณ<br>ตัวแปรของระบบ                                           |
| อัตราบอด                               | 100Mbps                                                                                                                                 |
| รองรับการกำหนดค่า                      | ไฟล์ ESI                                                                                                                                |

| ลักษณะเฉพาะ                                        | มูลค่า                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ฟังก์ชันเพิ่มเติม                                  | การเข้าถึงข้อมูลแบบไม่วนซ้ำผ่านฟิลด์บัส<br>วัตถุวินิจฉัย<br>ข้อความฉุกเฉิน<br>โหมดความเข้ากันได้กับ FB38<br>โปรไฟล์อุปกรณ์โมดูลาร์ (MDP)<br>สถานะของระบบสามารถผ่านข้อมูลกระบวนการ<br>การแมปตัวแปร PDO<br>อินเทอร์เฟซการวินิจฉัยเพิ่มเติมสำหรับแผงควบคุมการทำงาน |
| ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้งาน DC                        | 18 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                     |
| พิกัดแรงดันไฟฟ้า DC                                | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                            |
| การใช้พลังงานของตัวเองที่แรงดันไฟฟ้าใช้งานเล็กน้อย | พิมพ์. 100mA                                                                                                                                                                                                                                                    |