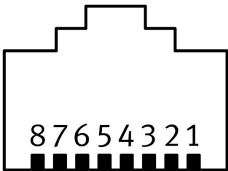


# 제어 유닛 CEPE-H8GB-128GB-M1

제품 번호: 8165401

FESTO



## 데이터 시트

| 특징                    | 값                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| 치수 W x L x H          | 69 mm x 174 mm x 222 mm                          |
| 고정 방식                 | 나사 고정                                            |
| 제품 무게                 | 1.8 kg                                           |
| 설치 위치                 | 수직                                               |
| 주변 온도                 | 0 °C...50 °C                                     |
| 주변 온도 관련 참고사항         | IEC 61131-2:2018에 따른 주변 온도 강하 준수                 |
| 보관 온도                 | -20 °C...70 °C                                   |
| 상대 습도                 | 95 %<br>미응축                                      |
| 정격 사용 고도              | <= 2000m ASL(> 79.5kPa)                          |
| 최대 설치 높이              | 3000 m                                           |
| 최대 설치 높이 관련 참고 사항     | < 3000 m ASL(> 70 kPa)                           |
| 보호 등급                 | IP20                                             |
| 내식성 등급 CRC            | 0 - 부식 스트레스 없음                                   |
| 내진동성                  | FN 942017-4 및 EN 60068-2-6에 의거하여 심각도 1로 운송 적용 검사 |
| 내충격성                  | FN 942017-5 및 EN 60068-2-27에 따라 심각도 2로 충격 검사     |
| 직간접적 접촉에 따른 위험에 대한 보호 | PELV                                             |
| LABS 적합성              | VDMA24364-영역 III                                 |
| CE 마크(적합성 선언 참조)      | EU EMC 지침에 따름<br>EU RoHS 지침에 따름                  |
| UKCA 마크(적합성 선언 참조)    | 영국 규정 EMC에 따라<br>영국 RoHS 규정에 따라                  |
| KC 마크                 | KC-EMC                                           |
| 인증                    | RCM 마크                                           |
| 소재 관련 참고 사항           | RoHS 준수                                          |
| 하우징 소재                | 알루미늄 다이 캐스트<br>PC<br>고합금 스테인리스강                  |
| 나사 소재                 | 스틸, 니켈 도금됨                                       |
| IP 주소 설정              | DHCP<br>웹 서버를 통해 정적으로                            |
| 필드버스 인터페이스, 프로토콜      | EtherCAT                                         |
| 필드버스 인터페이스, 연결 방식     | 소켓                                               |

| 특징                         | 값                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 필드버스 인터페이스, 연결 기술          | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 필드버스 인터페이스, 전송률            | 100 Mbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ethernet 인터페이스, 연결 방식      | 소켓                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ethernet 인터페이스, 프로토콜       | TCP/IP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ethernet 인터페이스, 기능         | 클라우드 연결<br>네트워크                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ethernet 인터페이스, 연결 기술      | RJ45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ethernet 인터페이스, 핀/선 수      | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ethernet, 데이터 전송 속도        | 1 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ethernet 인터페이스, 전송 속도      | 10 Mbit/s<br>100 Mbit/s<br>1000 Mbit/s<br>1Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 추가 기능                      | 2048 I/O<br>8개 SoftMotion Axis + CNC Robotics + FTL(Festo Teach Language)<br>SoftMotion 탑재형 CODESYS V3<br>OPC-UA, MQTT<br>WebIQ 1000 태그 + 2500 알람<br>포함된 라이선스:<br>Festo AX Controls CODESYS PLC Basic<br>Festo AX Controls CODESYS PLC Standard<br>Festo AX Controls CODESYS PLC Advanced<br>Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 4<br>Festo AX Controls CODESYS SoftMotion 8<br>Festo AX Controls WebIQ 1000<br>Festo AX Controls Motion Robotic |
| CPU 데이터                    | 8 GB RAM<br>Dual Core 2.2GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 저장 매체                      | SSD 128 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 작동 전압 범위 DC                | 20.4 V...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| DC 정격 작동 전압                | 24 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 최대 전력 공급                   | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 정전 버퍼링                     | 10 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 역극 보호                      | 예                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| RCT(Real Time Clock) 버퍼 시간 | 520 주                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 플래그                        | 128 kB 보존 데이터<br>변수 컨셉 CODESYS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |