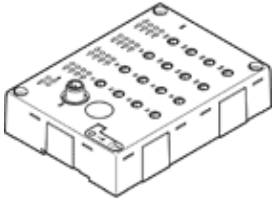


입력 모듈 CTSL-D-16E-M8-3

Part Number: 1387363

FESTO



자료 시트

| 특징 | 값 |
|--|---|
| 프로토콜 | I-Port IO-Link |
| 치수 W x L x H | 143 mm x 103 mm x 32 mm |
| 마운팅 형태 | 관통 홀 포함 Top-hat 레일 포함 옵션 |
| 제품 중량 | 250 g |
| 주변 온도 | -5 ... 50 °C |
| 보관 온도 | -20 ... 70 °C |
| 보호 등급 | IP65 IP67 |
| 부식 방지 등급 KBK | 2 - 부식 응력 수준 보통 |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| CE 심볼 (declaration of conformity 참조) | EU-EMV 가이드라인에 대응 EU-RoHS-RL 지침 |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| KC 마크 | KC-EMV |
| 인증 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| 인증서 발행 부서 | UL E239998 |
| 재질 사항 | RoHS 에 승인 |
| 하우징 소재 | PA-강화 |
| 커버 소재 | PA-강화 |
| 제품-상태 LED 표시 | 1 PS 작동 전압 전기 16 채널 상태 2 그룹 진단 |
| 버스-상태 LED 표시 | X20: I-Port / IO-Link |
| 입력의 최대 수량 | 16 |
| Baud rate | 38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s |
| 전기 연결 | 16x 소켓 3-핀 M8 |
| 작동 전압 범위 DC | 18 ... 30 V |
| 공칭 동작 전압 DC | 24 V |
| 공칭 작동 전압에서 전류 소모, 논리 | <= 35 mA |
| 극성 보호 | 작동 전압용 |
| 입력 특성 | IEC1131-T2 |
| 스위칭 레벨 | 신호 0: <= 5 V 신호 1: >= 11 V |
| 입력 논리 회로 | PNP (Positive-스위칭) |
| 입력 디바운스 타임 | 3 ms(0 ms, 10 ms, 20 ms, 파라미터화 가능) |
| 모듈당 최대 합성 전류 | 1.2 A |
| 전기적 절연 채널? 채널 | 아니오 |
| 보호 (단락) | 각 진단에 대한 내부 전기 퓨즈 보호 |
| IO-링크, 연결 기술 | 장치, 5-핀 |

| 특징 | 값 |
|----------------------|---------------------------------------|
| IO-링크, 포트 수 | 1 |
| IO-링크, 포트 타입 | B |
| IO-링크, 프로토콜 | Device V 1.0 |
| IO-링크, 통신 모드 | COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud) |
| IO-링크, 프로세스 데이터 폭 IN | 2 Byte |
| IO-링크, 최소 사이클 타임 | Device 3,2 ms |