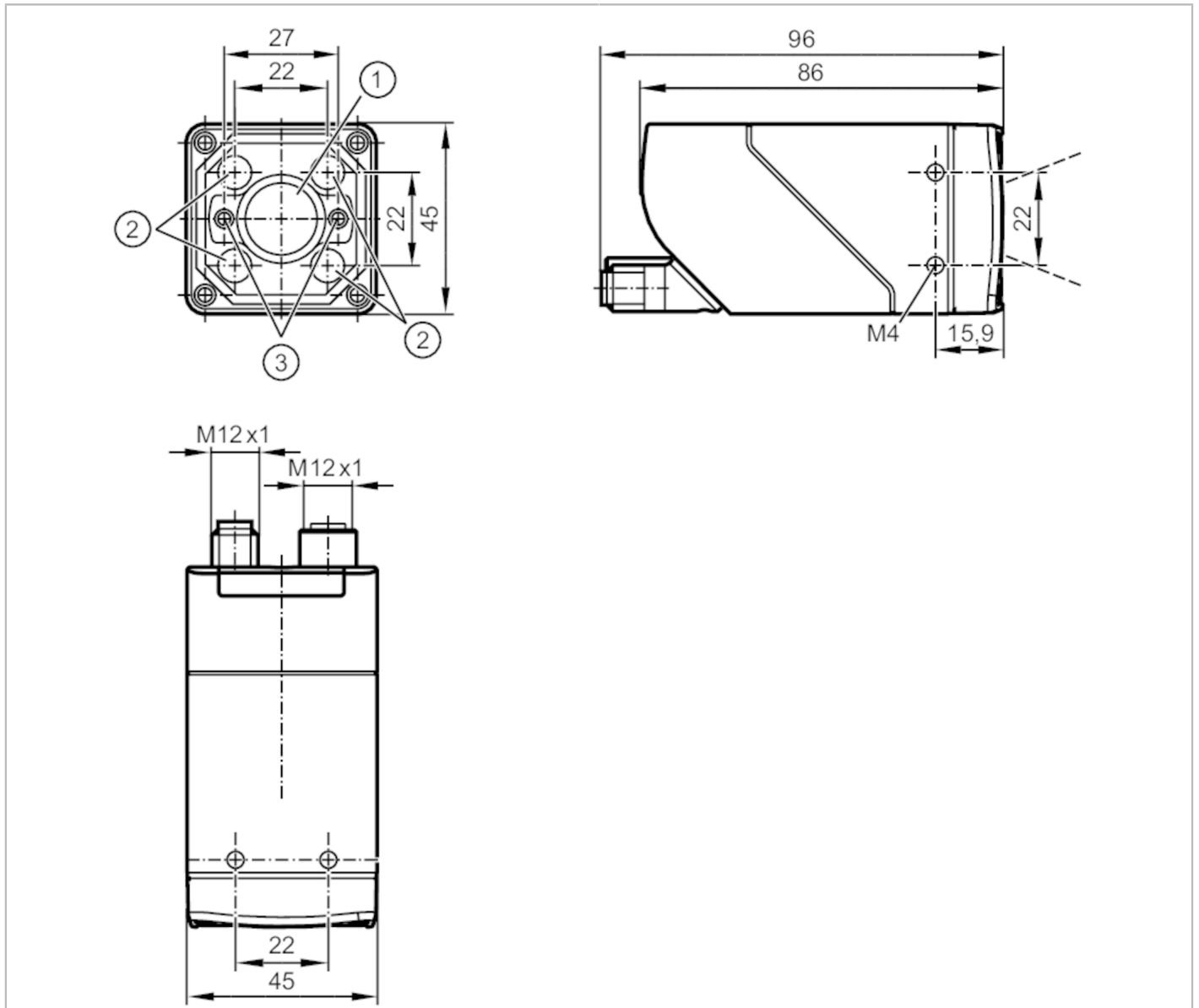


O2I502



코드 해독기 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W



- 1 렌즈
- 2 조명 유닛
- 3 레이저 스폿



| 제품 특성 | | |
|----------|------|-----------------|
| 빛의 형태 | | 적색 광선 |
| 화면 해상도 | [px] | 1280 x 960 |
| 최대 읽기 속도 | [Hz] | 40 |
| 어플리케이션 | | |
| 특수성(시스템) | | 편광필터 |
| 전기적 데이터 | | |
| 동작 전압 | [V] | 18...30 DC |
| 전류소모 | [mA] | < 400; (24V DC) |
| 보호 클래스 | | III |

O2I502



코드 해독기 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

| | | |
|------------------------|--|---|
| 양극성 전환 방지 | | yes |
| 빛의 형태 | | 적색 광선 |
| 웨이브 길이 [nm] | | 617 |
| 이미지 센서 | | CMOS 이미지 센서 흑색/백색 |
| 입력 / 출력 | | |
| 입력부 및 출력부 수효 | | 디지털 입력 수: 1; 디지털 출력 수: 2 |
| 입력 | | |
| 트리거(Trigger) | | 외부; 24 V PNP/NPN (IEC 61131-2 Typ 3); TCP/IP; EtherNet/IP; 내면 |
| 디지털 입력 수 | | 1 |
| 출력 | | |
| 출력의 전체 수 | | 2 |
| 디지털 출력 수 | | 2; (구성가능) |
| 출력 기능 | | 24 V PNP/NPN |
| 최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V] | | 1 |
| 각각의 출력에 대한 전기 적재력 [mA] | | 100 |
| 쇼트방지 | | yes |
| 쇼트방지 타입 | | 펄스 |
| 과부하 방지 | | yes |
| 범위 | | |
| 시야필드 크기 [mm] | 작업거리 | 시야 |
| | 35 | 25 x 19 |
| | 300 | 184 x 138 |
| | 500 | 304 x 228 |
| | 1000 | 604 x 453 |
| 작업거리 [mm] | | > 35 |
| 화면 해상도 [px] | | 1280 x 960 |
| 렌즈 타입 | | 광각 |
| 해독 가능한 코드 | Interleaved 2-of-5; Industrial 2-of-5; Code 39; Code 93; Code 128; Pharmacode; Codabar; EAN8; EAN8 Add-On 2; EAN8 Add-On 5; EAN13; EAN13 Add-On 2; EAN13 Add-On 5; UPC-A; UPC-A Add-On 2; UPC-A Add-On 5; UPC-E; UPC-E Add-On 2; UPC-E Add-On 5; GS1 DataBar Omnidirectional; GS1 DataBar Truncated; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; GS1 DataBar Limited; GS1 DataBar Expanded; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 - 128; MSI Barcode; ECC200; PDF-417; QR; Micro-QR; Aztec Code; GS1 ECC200; GS1 QR Code; GS1 Aztec Code | |
| 다음에 기초한 코드 품질 | | ISO / IEC 15415 |
| | | ISO / IEC 15416 |
| | | AIM DPM |
| | | ISO/IEC TR 29158 |
| | | SEMI T10 |
| 읽을 수 있는 폰트 | Industrial; Document; OCR-A; OCR-B; Pharma; Semi; Universal; Dot Print | |
| 편광필터 사용가능 | | yes |
| 전방향성 해독 | | yes |
| 이미지 차원에 대한 최대 기울기 [°] | | 45 |
| 최대 읽기 속도 [Hz] | | 40 |

O2I502



코드 해독기 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

| 소프트웨어 / 프로그래밍 | | |
|-----------------|---|--|
| 파라미터 셋팅 옵션 | Teach 버튼; ifm Vision Assistant를 보유한 PC를 통한 | |
| 인터페이스 | | |
| 통신 인터페이스 | Ethernet | |
| 이더넷 | | |
| 이더넷 인터페이스 수 | 1 | |
| 전송 표준 | 10Base-T; 100Base-TX | |
| 전송 속도 | 10 MBit/s; 100 MBit/s | |
| 기록문(프로토콜) | TCP/IP; EtherNet/IP | |
| 공장설정 | IP 어드레스: 192.168.0.69 subnet 마스크: 255.255.255.0 (Class C) Gateway IP 어드레스: 192.168.0.201 MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오. | |
| 사용 유형 | 파라미터 세팅; 데이터 전송 | |
| 작동 조건 | | |
| 주변온도 | [°C] | -10...50 |
| 저장온도 | [°C] | -40...70 |
| 보호등급 | | IP 65 |
| 테스트 / 인증서 | | |
| EMC | EN 61000-6-4 간섭 방사 | industrial environments |
| | EN IEC 61000-6-2 방해에 대한 견고성 | industrial environments |
| 쇼크 내구성 | EN 60068-2-27 | 50 g 11 ms / 반복되지 않음 |
| | EN 60068-2-27 | 40 g 6 ms / 반복됨 |
| 진동 내구성 | EN 60068-2-6 | 2 g (10 ... 150 Hz) |
| 레이저 보호등급 | | 1 |
| 레이저 보호에 관한 참고사항 | 주의: | 레이저광선 |
| | 레이저 클래스: | 1 |
| | | EN / IEC60825-1:2007 |
| | | EN / IEC60825-1:2014 |
| | | 2007년 6월자 Laser Notice 번호 50에 따른 편차를 제외한 21 CFR 1040에 상응합니다. |
| 광생물학적 안전성 | | 면제된 그룹; (EN 62471) |
| 전기적 안전 | EN 61010-2-201 | 단지 PELV 회로를 통한 전기적 공급 |
| 기계적 데이터 | | |
| 무게 | [g] | 603 |
| 크기 | [mm] | 45 x 45 x 86 |
| 재질 | 하우징: 아연 주조합 파우더 코팅함; 정면 렌즈: Gorillaglas; LED 원도: PC; 누름버튼: POM | |
| 씰링 재질 | 플루오르 탄성고무 (FKM) | |
| 디스플레이 / 작동 요소 | | |
| 디스플레이 | 동작원리 | 2 x LED, 녹색 |
| | 동작원리 | 2 x LED, 황색 |
| | 티치-Funktion | 1 x LED, 녹색 |
| | 티치-Funktion | 1 x LED, 황색 |
| 작동 요소 | 1 x | 티치-Taste |



코드 해독기 1D/2D

O2IRRDKG/E1/E2/EF/VF/TB/W

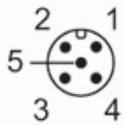
| 액세서리 | |
|-----------|-----------|
| 액세서리 (옵션) | 작동 소프트웨어 |
| | 마운팅 액세서리 |
| | 어댑터 케이블 |
| | 보호 및 필터 창 |

| 비고 | |
|-----|------|
| 포장당 | 1 갯수 |

전기적 연결

전기적 연결 - supply

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 성형체: 스텐레스



- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 | U+ |
| 2 | 트리거 입력 |
| 3 | 0 V |
| 4 | 스위치 출력 1 구성가능 |
| 5 | 스위치 출력 2 구성가능 / 트리거 출력 외부 조명 |

전기적 연결 - 이더넷

커넥터: 1 x M12; 코딩: D; 성형체: 스텐레스; 씰링: 플루오르 탄성고무 (FKM)



- | | |
|---|------|
| 1 | TxD+ |
| 2 | RxD+ |
| 3 | TxD- |
| 4 | RxD- |