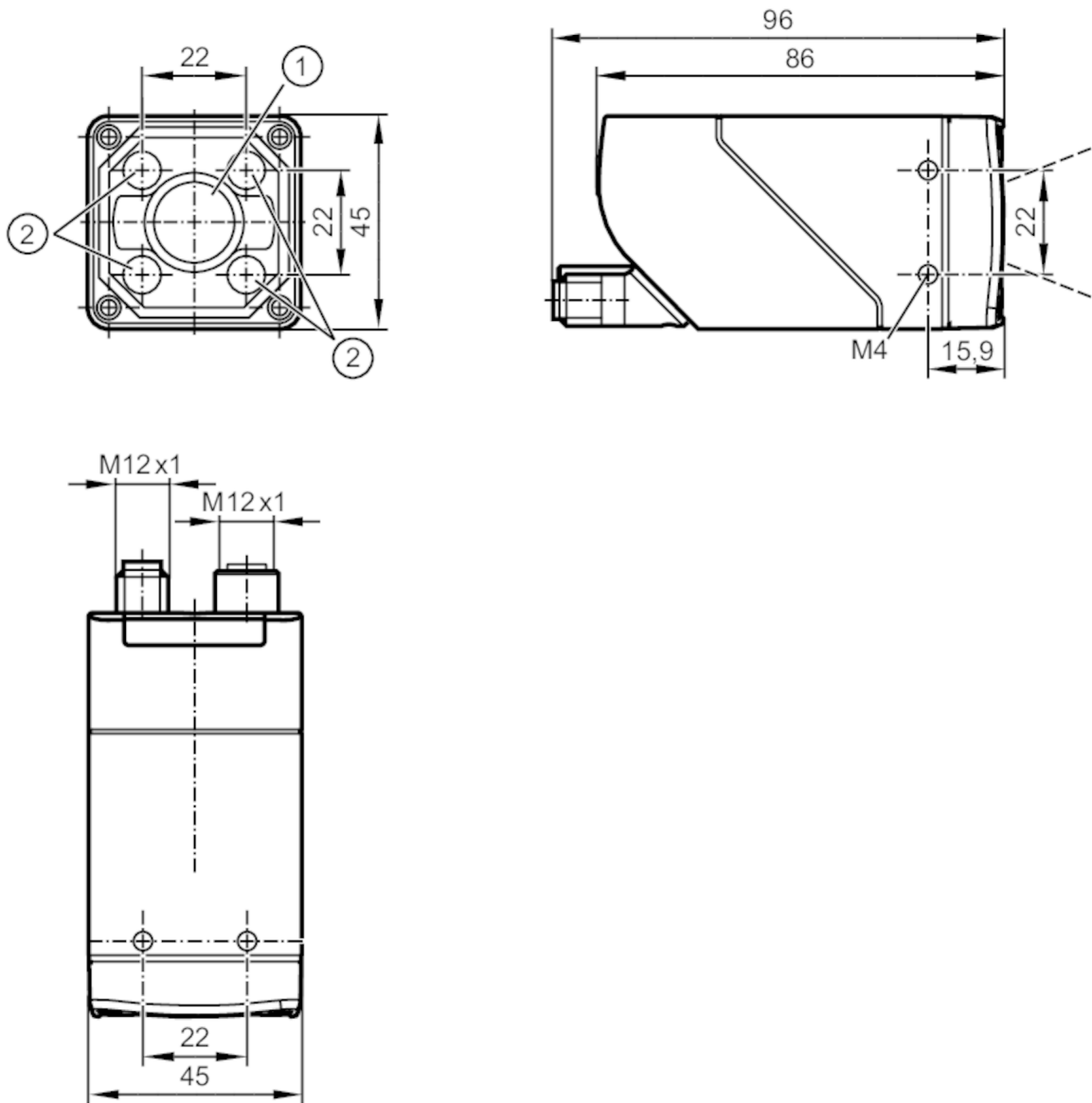




코드 해독기 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T



- 1 렌즈
- 2 조명 유닛



제품 특성

빛의 형태	적외선
화면 해상도 [px]	1280 x 960
최대 읽기 속도 [Hz]	40

전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...30 DC
전류소모 [mA]	< 380; (18 V 전형적인)
최대 전류 소모량 [mA]	650; (18 V 스위칭된 출력으로 memory stick active)
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선



코드 해독기 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

웨이브 길이	[nm]	850		
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); 내면		
디지털 입력 수		1		
출력				
출력의 전체 수		2		
전기적 디자인		PNP/NPN; (파라미터화 가능)		
디지털 출력 수		2; (구성가능)		
출력 기능		구성가능		
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[M]	2		
각각의 출력에 대한 전기 적재 력	[mA]	100		
쇼트방지		yes		
쇼트방지 타입		펄스		
과부하 방지		yes		
범위				
시아필드 크기	[mm]	작업거리	시아	
		200	38 x 29	
		300	58 x 43	
		500	96 x 72	
		1000	192 x 144	
		1500	288 x 216	
		2000	384 x 288	
작업거리	[mm]	> 200		
화면 해상도	[px]	1280 x 960		
렌즈 타입		망원 렌즈		
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		
전방향성 해독		yes		
이미지 차원에 대한 최대 기울 기	[°]	45		
최대 읽기 속도	[Hz]	40		



코드 해독기 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

소프트웨어 / 프로그래밍		
파라미터 셋팅 옵션	Teach 버튼; ifm Vision Assistant를 보유한 PC를 통한	
인터페이스		
통신 인터페이스	IO-Link	
전송 타입	COM3 (230,4 kBaud)	
IO 링크 수정	1.1	
필수 마스터 포트 타입	A	
DevidIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	1699
이더넷		
이더넷 인터페이스 수	1	
전송 표준	10Base-T; 100Base-TX	
전송 속도	10 MBit/s; 100 MBit/s	
기록문(프로토콜)	TCP/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	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
저장온도	[°C]	-40...70
최대 상대 공기습도	[%]	90; (비응축)
해수면보다 높은 최대 높이	[m]	4000
보호등급	IP 65	
오염정도	3	
테스트 / 인증서		
EMC	EN IEC 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)
광생물학적 안전성	면제된 그룹; (EN 62471)	
전기적 안전	EN IEC 61010-2-201	단지 PELV 회로를 통한 전기적 공급
기계적 데이터		
무게	[g]	595,1
마운팅 타입	나사식 마운팅; (보어 홀 (bore hole) M4 x 7 mm)	
크기	[mm]	45 x 45 x 86
재질	하우징: 아연 주조합 파우더 코팅함; 정면 렌즈: PMMA; LED 원도: PC; 누름버튼: POM	
씰링 재질	플루오르 탄성고무 (FKM)	
조임 토크	[Nm]	2,1



코드 해독기 1D/2D

O2IIRDKG/E1/IO/EF/TB/T

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

액세서리

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

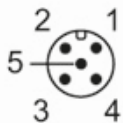
비고

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 / IO-Link
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-