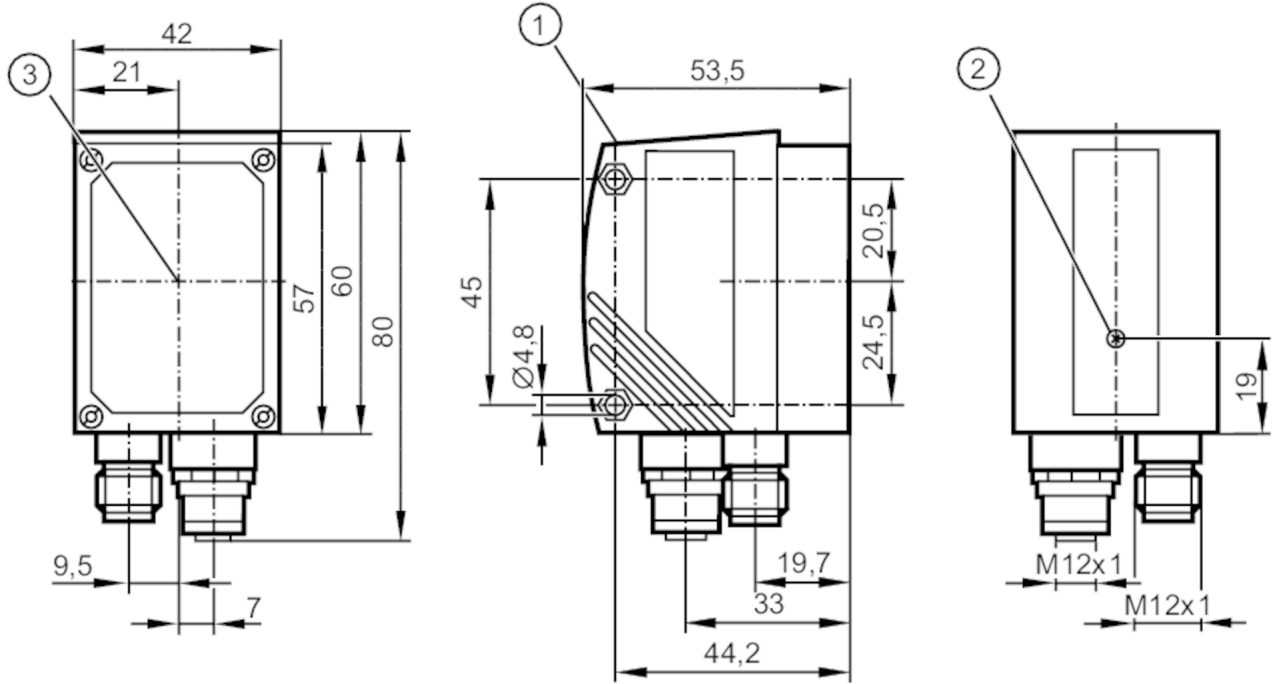




코드 해독기 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.
센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



- 1 디스플레이
- 2 초점 거리 설정 (focus setting)
- 3 렌즈 축 센터



제품 특성

빛의 형태		적외선
화면 해상도	[px]	640 x 480
최대 읽기 속도	[Hz]	20

전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	10
동작 전압	[V]	24 DC
전류소모	[mA]	< 300
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	850
이미지 센서		CMOS 이미지 센서 흑색/백색
내장된 조명		yes; (적외선: 850 nm 4개의 조명 세그먼트 PC 작동 프로그램을 통한 개별적인 컨트롤)
레이저 블록지정		yes; (적색; 레이저 보호등급 2 DIN EN 60825-1)

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2
--------------	-------------



코드 해독기 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

입력				
트리거(Trigger)		내면; 24 V PNP (IEC 61131-2 Typ 1); RS-232; TCP/IP; EtherNet/IP		
출력				
출력의 전체 수		2		
디지털 출력 수		2; (구성가능)		
출력 기능		24 V PNP		
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]		2		
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]		100		
쇼트방지		yes		
과부하 방지		yes		
범위				
시아필드 크기 [mm]	작업거리	시야	최소 검출물	해상도
	50	33 x 24		
	100	66 x 47		
	200	132 x 94		
작업거리 [mm]	> 50			
화면 해상도 [px]	640 x 480			
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			
읽을 수 있는 폰트	Industrial; Document			
텍스트 인식	yes			
전방향성 해독	yes			
이미지 차원에 대한 최대 기울기 [°]	45			
최대 읽기 속도 [Hz]	20			
소프트웨어 / 프로그래밍				
파라미터 셋팅 옵션		2 버튼과 10-세그먼트 표시 또는 사용설명서 소프트웨어를 포함한 PC/Notebook을 통한		
인터페이스				
통신 인터페이스		Ethernet; RS232		
R232 인터페이스 수		1		
이더넷				
이더넷 인터페이스 수		1		
전송 표준		10Base-T; 100Base-TX		
전송 속도		10; 100		
기록문(프로토콜)		TCP/IP; UDP; EtherNet/IP		
공장설정	IP 어드레스: 192.168.0.79			
	subnet 마스크: 255.255.255.0			
	Gateway IP 어드레스: 192.168.0.201			
	MAC-어드레스: 타입라벨을 보십시오.			



코드 해독기 1D/2D

O2IIOS-G/D/RS232/E1/E2

작동 조건		
주변온도	[°C]	-10...50
저장온도	[°C]	-40...85
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	간섭 방사	EN 61326
	방해에 대한 견고성	EN 61326
쇼크 내구성	IEC 60028-2-27	
진동 내구성	IEC 60028-2-6	
UL 인증서	UL 인증서 번호	T001
기계적 데이터		
무게	[g]	404
크기	[mm]	60 x 42 x 53,5
재질		하우징: 아연 주조합 파우더 코팅함; 정면 렌즈: 유리; LED 윈도우: PC
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	동작원리	3 x LED, 녹색
	스위칭 상태	4 x LED, 황색
		10 자릿수 디스플레이, 4 자릿수
액세서리		
액세서리 (옵션)		작동 소프트웨어
		마운팅 액세서리
비고		
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당		1 갯수
전기적 연결 - Ethernet		
커넥터: 1 x M12; 코딩: D		
		
1	TxD+	
2	RxD+	
3	TxD-	
4	RxD-	

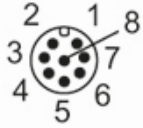


코드 해독기 1D/2D

O2IIO5-G/D/RS232/E1/E2

전기적 연결 - RS-232

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



1	U+
2	트리거 입력
3	0 V
4	스위치 출력 1 코드 평가 / 트리거 출력 외부 조명
5	RxD RS-232
6	TxD RS-232
7	스위치 출력 2 Ready
8	GND RS-232 전기 절연형 < 50 V