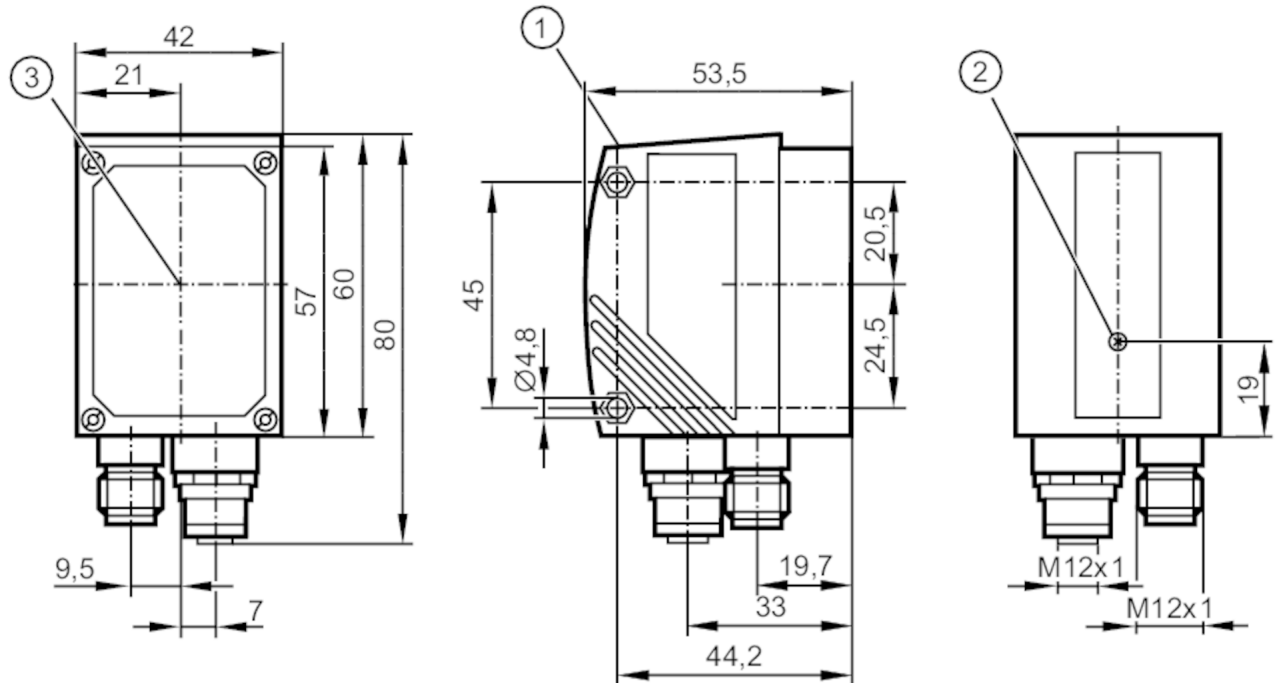


제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: O2I301

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !

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)



코드 해독기 1D/2D

O2I10S-G/D/RS232/E1/E2

레이저 블록지정	yes; (적색; 레이저 보호등급 2 DIN EN 60825-1)			
입력 / 출력				
입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 2			
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	16 x 12		
	100	32 x 24		
	200	64 x 48		
작업거리 [mm]	> 50			
화면 해상도 [px]	640 x 480			
해독 가능한 코드	ECC200; PDF-417; QR; 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; RSS-14; RSS-14 Truncated; RSS-14 Stacked; RSS-14 Stack Omnidirection; RSS Limited; RSS Expanded; RSS Expanded Stacked			
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

O2I10S-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	
MTTF	[년 (해)]	93
기계적 데이터		
무게	[g]	403,5
크기	[mm]	60 x 42 x 53,5
재질	하우징: 아연 주조합 파우더 코팅함; 정면 렌즈: 유리; LED 원도: 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-	

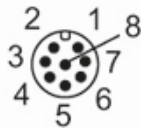


코드 해독기 1D/2D

O2I10S-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