

## 기술 데이터 시트

## 어댑터 세트

품목 번호: 50126081

## CR50-Starterkit

### 내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 다이어그램
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다

**RS232**

## 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	CR50
포함됨	USB 메모리 USB 케이블

## 특수 모델

특수 모델	스캔 엔진 모듈
-------	----------

## 특성변수

## 판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브 Codabar EAN 128 EAN 8/13 EAN/UPC GS1 데이터 바 UPC 코드 128 코드 39 코드 93
스캔 속도, 일반	330 scans/s

## 광학 데이터

판독 거리	40 ... 250 mm
광원	LED, 적색
파장 길이	617 nm
모듈 크기	0.1 ... 0.5 mm
판독 기술	라인 스캐너
빔 편광	프리즘 이용
광빔 방출	앞쪽

## 전기 데이터

성능 데이터	
공급전압 점검 $U_B$	4.5 ... 5.5 V, DC
소비 전류, 최대	120 mA
출력	
디지털 스위칭 출력	1 개수
스위칭 출력	
전압 형식	DC
스위칭 출력 1	
스위칭 소자	트랜지스터, NPN
기능	DATA VALID

## 인터페이스

종류	RS 232, USB
----	-------------

## RS 232

기능	진행
전송 속도	300 ... 115,200 Bd
데이터 형식	고정식
시작 비트	1
데이터 비트	8
정지 비트	1.2
패리티	없음
전송 프로토콜	조절 가능
데이터 인코딩	ASCII

## USB

기능	진행
----	----

## 서비스 인터페이스

종류	USB
----	-----

## USB

기능	소프트웨어를 이용한 설정/파라미터 설정
----	-----------------------

## 연결

연결	1 개수
----	------

## 연결 1

기능	데이터 인터페이스 서비스 인터페이스 입력 신호 전원 공급 출력 신호
연결부 종류	단자

## 기술 데이터

디자인	큐빅형
치수(너비 x 높이 x 길이)	22.5 mm x 14 mm x 33 mm
하우징 재료	플라스틱
렌즈 커버 재료	플라스틱
순중량	10 g
고정 방식	블라인드 홀 나사

## 조작 및 표시

표시 방식	버저
설정/파라미터 설정 방식	소프트웨어

## 환경 데이터

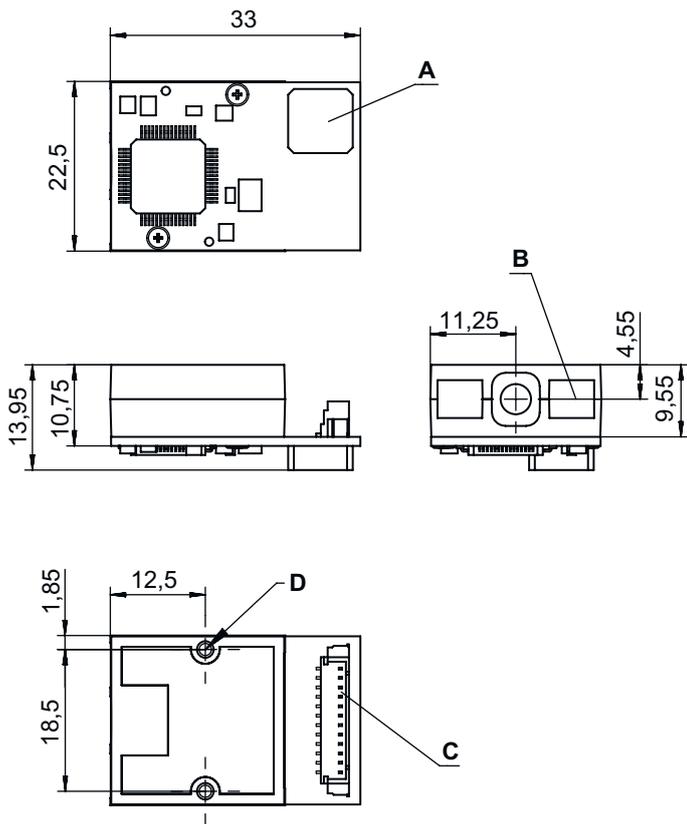
작동 시 주변 온도	0 ... 40 °C
보관 시 주변 온도	-20 ... 60 °C
상대 습도(응축되지 않음)	5 ... 95 %
외부광에 대해 보호, 최대	100,000 lx

# 기술 데이터

HS 번호	84719000
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27440104
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 10.0	27440108
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999

## 치수 도면

전체 치수 정보(mm)



- A 청각 변환기(부저)
- B LED 스캔 라인
- C Molex 커넥터(53398-1271), 12핀
- D M1.6x0.35/2.5 deep 설치용 나사 인서트(2개)

# 전기 연결

## 연결 1

기능	데이터 인터페이스 서비스 인터페이스 입력 신호 전원 공급 출력 신호
연결부 종류	단자
터미널 종류	커넥터 스트립
핀 개수	12 핀

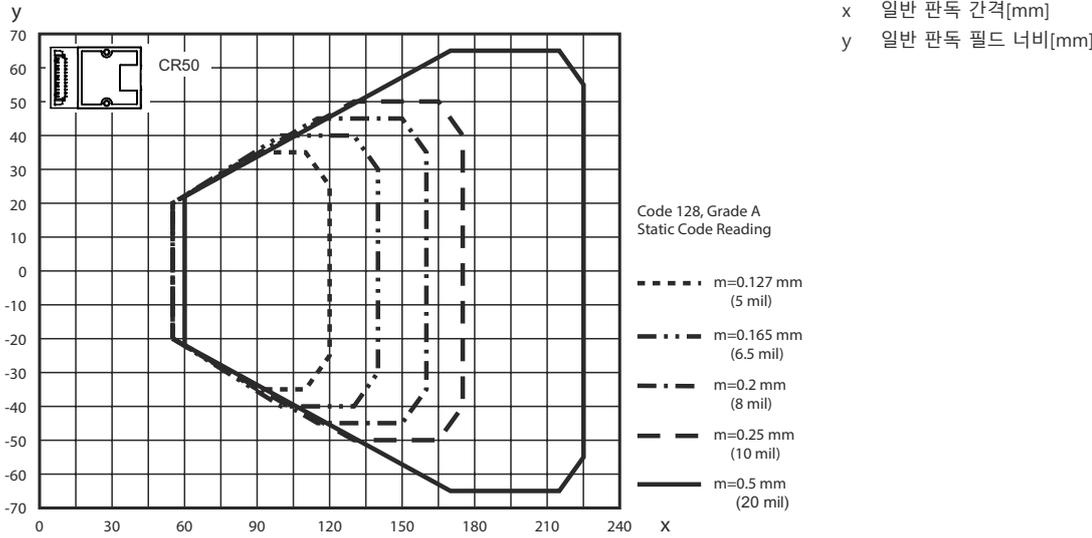
## 단자

## 할당

1	+5V DC
2	GND
3	부저
4	LED
5	트리거 IN
6	RS 232 RxD
7	RS 232 TxD
8	RS 232 RTS
9	RS 232 CTS
10	n.c.
11	USB D+
12	USB D-

# 다이아그램

## 판독 필드



## 참고

### 용도에 맞게 사용해야 합니다!



- 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.
- 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.
- 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오.

### 다운로드



- 구성을 위한 USB 드라이버는 인터넷 사이트 [www.leuze.com](http://www.leuze.com)에서 찾을 수 있습니다.
- Leuze 홈페이지를 불러오십시오: [www.leuze.com](http://www.leuze.com)
- 장치의 형식 명칭 또는 제품 번호를 검색어로 입력하십시오.
- "LeAnalysisCollectionSetup" 드라이버는 장치 제품 페이지의 **다운로드** 탭에 있습니다.

## 액세서리

### 초기 시동/진단

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50128204	MA-CR	모듈	설명: 실험실용 및 테스트용 어댑터 회로 기판 인터페이스 종류: RS 232

### 참고



- 제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.