

## 기술 데이터 시트

## 고정식 바코드 리더

품목 번호: 50116426

BCL 348i ON 100 D H

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 기술 데이터

### 기본 데이터

시리즈	BCL 300i
-----	----------

### 기능

기능	AutoConfig
	AutoReflAct
	LED 표시등
	조정 모드
	참조 코드 비교
	코드 복원 기술
	히터

### 특성 변수

MTTF	110 년
------	-------

### 판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브
	Codabar
	EAN 8/13
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 데이터 바, 전방향
	UPC
	코드 128
	코드 39
	코드 93
스캔 속도, 일반	1,000 scans/s
리딩 게이트당 바코드, 최대 개수	64 개수

### 광학 데이터

광원	레이저, 적색
파장 길이	655 nm
레이저 등급	1, IEC/EN 60825-1:2014
송신 신호 형태	연속적
판독 기술	회전 미러 스캐너
빔 편광	회전식 다각형 휠 + 미러가 있는 스텝 모터 이용
광빔 방출	90° 미만의 측면 영점
회전 이미지 주파수	10 Hz
최대 회전각	15 °

### 전기 데이터

보호 회로	극점 보호
<b>성능 데이터</b>	
공급 전압 점검 U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC
소비 전력, 최대	45 W
<b>선택적 입/출력부</b>	
최대 출력 전류	60 mA
선택적 입/출력부 개수	2 개수
입력 전류, 최대	8 mA

### 인터페이스

종류	PROFINET
----	----------

### Profinet

기능	진행
Conformance Class	B
로그	PROFINET RT
스위치 기능	내장
전송 속도	100Mbit/s
	10Mbit/s

### 서비스 인터페이스

종류	USB 2.0
<b>USB</b>	
기능	서비스
	소프트웨어를 이용한 설정/매개변수화

### 연결

연결	1 개수
<b>연결 1</b>	
기능	BUS IN
	PWR / SW IN / OUT
	데이터 인터페이스
	서비스 인터페이스
	장치와 연결
연결부 종류	커넥터 스트립, 장치의 시운전 시 반드시 연결 유닛을 사용해야 합니다.
핀 개수	32 핀
유형	Male

### 기술 데이터

디자인	사각형(규빅)
치수(너비 x 높이 x 길이)	125 mm x 58 mm x 110 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄 다이 캐스팅
렌즈 커버 재료	유리
순중량	580 g
하우징 색상	은색
	적색
고정 방식	더브테일 홈
	뒷면 고정

### 조작 및 표시

표시 방식	LED
	단색 그래픽 디스플레이 128 x 32 픽셀
LED 개수	2 개수
설정/매개변수화 방식	웹브라우저 이용

### 환경 데이터

작동 시 주변 온도	-35 ... 40 °C
보관 시 주변 온도	-20 ... 70 °C
상대 습도(응축되지 않음)	0 ... 90 %

## 기술 데이터

### 인증

보호 등급	IP 65
보호 등급	III
인증	c UL US
규정에 따른 EMV 테스트 방식	EN 55022 EN 61000-4-2, -3, -4, -6
규정에 따른 충격 테스트 방식	IEC 60068-2-27, Test Ea
규정에 따른 연속 충격 테스트 방식	IEC 60068-2-29, Test Eb
규정에 따른 진동 테스트 방식	IEC 60068-2-6, Test Fc

### 분류

HS 번호	84719000
-------	----------

## 전기 연결

### 연결 1

기능	BUS IN PWR / SW IN / OUT 데이터 인터페이스 서비스 인터페이스 장치와 연결
연결부 종류	커넥터 스트립
연결부 종류	장치의 시운전 시 반드시 연결 유닛을 사용해야 합니다.
핀 개수	32 핀
유형	Male

## 조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1 PWR	녹색 깜빡임	장치 OK, 초기화 단계
	녹색, 연속 점등	장치 OK
	녹색 잠시 OFF - ON	판독 완료
	녹색 잠시 OFF - 잠시 적색 - ON	판독 실패
	주황색, 연속 점등	서비스 모드
	적색 깜빡임	장치 OK, 경고 설정됨
2 BUS	적색, 연속 점등	오류, 장치 오류
	녹색 깜빡임	초기화
	녹색, 연속 점등	버스 작동 ok
	적색 깜빡임	통신 오류
	적색, 연속 점등	버스 오류

## 참고



### 주의! 레이저 빔 - 레이저 등급 1







장치는 레이저 등급 1 제품의 IEC/EN 60825-1:2014에 따른 요구사항과 U.S. 21 CFR 1040.10에 따른 규정뿐 아니라 2019년 5월 8일자 Laser Notice No. 56에 따른 차이점도 충족합니다.

해당 지역에 유효한 레이저 안전 법규에 유의하십시오.

장치 개입 및 변경은 허용되지 않습니다.  
장치에는 사용자가 조정하거나 정비할 부품이 포함되어 있지 않습니다.  
수리는 Leuze electronic GmbH + Co. KG만 실행할 수 있습니다.

## 액세서리

### 연결 기술 - 정션 박스

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50131256 *	ME 348 103	연결 부품	적합한 적용 대상: BCL 348i 인터페이스에 적합함: PROFINET 연결: 4 개수원형 커넥터가 있는 케이블, M12, 900 mm
	50131259 *	ME 348 104	연결 부품	적합한 적용 대상: BCL 348i 인터페이스에 적합함: PROFINET 연결: 원형 커넥터가 있는 케이블 5 개수, M12, 900 mm
	50131258 *	ME 348 214	연결 부품	적합한 적용 대상: BCL 348i 인터페이스에 적합함: PROFINET 연결: 5 개수원형 커넥터가 있는 케이블, M12, 600 mm
	50116467 *	MK 348	연결 부품	적합한 적용 대상: BCL 348i, BPS 348i 인터페이스에 적합함: PROFINET 연결: 4 개수단자
	50116471 *	MS 348	연결 부품	적합한 적용 대상: BCL 348i, BPS 348i 인터페이스에 적합함: PROFINET 연결: 4 개수원형 커넥터, M12

\* 필요한 액세서리, 별도 주문

#### 참고



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