기술 데이터 시트
고정식 2D 코드 리더
품목 번호: 50117534
LSIS 223 M5M-R1

그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 액세서리

기술 데이터

기본 데이터

시리즈	LSIS 22x
칩	CMOS (Global Shutter)

기능

소프트웨어 기능	1D 코드 판독
	2D 코드 판독

판독 데이터

판독 가능한 코드 종류	2/5 인터리브
	Aztec
	Codabar
	Codablock
	EAN 128
	EAN 8/13
	EAN 부록
	GS1 Databar Expanded
	GS1 Databar Limited
	GS1 Databar Stacked
	GS1 Databar Truncated
	GS1 데이터 바
	GS1 데이터 바, 전방향
	Maxicode
	Micro PDF
	Micro QR
	PDF417
	QR 코드
	UPC
	데이터 매트릭스 코드
	코드 128
	코드 39
	코드 93
	합성 코드

광학 데이터

판독 거리	50 ... 330 mm
카메라 수평 분해능	844 px
카메라 수직 분해능	640 px
모듈 크기	0.127 ... 1 mm

전기 데이터

보호 회로	과전압 방지장치
	극점 보호
	단락 방지

성능 데이터

공급전압 점검 U_B	4.75 ... 5.25 V, DC
소비 전류, 최대	500 mA

입력부

디지털 스위칭 입력부 개수	1 개수

스위칭 입력부

종류	디지털 스위칭 입력부
전압 형식	DC
스위칭 전압	VIN

출력

디지털 스위칭 출력	1 개수

스위칭 출력

종류	디지털 스위칭 출력부
전압 형식	DC
스위칭 전압	VIN

인터페이스

종류	USB

USB

기능	진행
조작 모드	COM-Port 에뮬레이션
	키보드 에뮬레이션
버전	USB 2.0

연결

연결	1 개수

연결 1

기능	데이터 인터페이스
	서비스 인터페이스
	설정 인터페이스
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	8 핀
엔코딩	A-코딩됨

기술 데이터

디자인	큐빅형
치수(너비 x 높이 x 길이)	40 mm x 32 mm x 47 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	아연 다이캐스팅
렌즈 커버 재료	유리
순중량	130 g
하우징 색상	적색
	회색
고정 방식	더브테일 홈
	블라인드 홀 나사

조작 및 표시

표시 방식	LED
LED 개수	2 개수
파라미터 세팅	트리거 버튼
조작부 기능	트리거

환경 데이터

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

인증

보호 등급	IP 65
보호 등급	III
인증	c UL US

Leuze

기술 데이터

HS 번호	84719000
ECLASS 5.1.4	27280103
ECLASS 8.0	27280103
ECLASS 9.0	27280103
ECLASS 10.0	27280103
ECLASS 11.0	27280103
ECLASS 12.0	27280103
ECLASS 13.0	27280103
ECLASS 14.0	27280103
ECLASS 15.0	27280103
ECLASS 16.0	27280103
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002999
ETIM 7.0	EC002999
ETIM 8.0	EC002999
ETIM 9.0	EC002999
ETIM 10.0	EC002999
UNSPSC 26.08	43211701

전기 연결

연결 1

기능	데이터 인터페이스
	서비스 인터페이스
	설정 인터페이스
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	금속
핀 개수	8 핀
엔코딩	A-코딩됨

핀	핀 지정
1	V_IN
2	SWIN 1
3	GND
4	SWOUT 1
5	n.c.
6	DATA+
7	DATA-
8	FE/SHIELD

조작 및 표시

LED		디스플레이	의미
1	**PWR**	녹색	공급전압 ON
2	**I/O**	녹색	판독 완료
		적색, 연속 점등	트리거

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50135127	KD S-M12-8A-P1-020	연결 케이블	어플리케이션: 내유성/내윤활성 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 8 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 예 케이블 길이: 2,000 mm 덮개 재료: PUR

연결 기술 - 상호접속 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50111227	KB M12A-8P-USB-3000	연결 케이블	어플리케이션: 내화학성 인터페이스에 적합함: USB 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 8 핀 연결 2: USB 차폐됨: 예 케이블 길이: 3,000 mm 덮개 재료: PUR

고정 기술 - 원형 로드 마운트

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50117252	BTU 300M-D12	설치 시스템	포함됨: 2개 볼트 M4 x 25, 2개 볼트 M4 x 20, 4개 평와셔 고정 부품 버전: 설치 시스템 마운팅, 시스템 측: 원형 로드 12mm용, 금속판 마운팅 마운팅, 장치 측: 나사 조립 가능, M4 나사에 적합 고정 부품 종류: 클램핑 가능, 360° 회전식, 조정 가능 재료: 금속

참고

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