

기술 데이터 시트

명암 센서

품목 번호: 50134932

KRTL 3B/4.3111

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	3B
-----	----

특수 모델

특수 모델	타이머 기능 티치(Teach) 입력부
-------	-------------------------

광학 데이터

감지 범위	0.04 ... 0.08 m
광원	레이저, 적색
레이저 등급	1
광점 크기 [센서 간격에서]	0.5 mm x 1 mm
라이트 스팟 위치	세로
광점 형태	타원형
광빔 방출	앞쪽

전기 데이터

성능 데이터	
공급 전압 점검 U_B	10 ... 30 V, DC

입력부	
티치(Teach) 입력	1 개수

티치(Teach) 입력부

티치(Teach) 입력부 1	
티치(Teach) 절차	정적 2-포인트

출력	
디지털 스위칭 출력	1 개수

스위칭 출력

스위칭 출력 1	
스위칭 방식	트랜지스터, PNP
스위칭 원리	light/dark 전환 가능

시간 응답

스위칭 주파수	4,000 Hz
---------	----------

전기 연결

연결 1

연결부 종류	케이블
케이블 길이	2,000 mm
덮개 재료	PUR
케이블 색상	흑색
와이어 개수	4 선
와이어 단면	0.2 mm ²

연결 1

연결부 종류	케이블
케이블 길이	2,000 mm
와이어 개수	4 선

기술 데이터

디자인	사각형(큐빅)
치수(너비 x 높이 x 길이)	11 mm x 32 mm x 17 mm
하우징 재료	플라스틱
플라스틱 하우징	PC-ABS
순증량	10 g

조작 및 표시

파라미터 세팅	티치 버튼
---------	-------

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-10 ... 55 °C
------------	---------------

인증

보호 등급	IP 67
보호 등급	III
인증	c UL US
유효 규정	IEC 60947-5-2

분류

HS 번호	85365019
eCl@ss 5.1.4	27270906
eCl@ss 8.0	27270906
eCl@ss 9.0	27270906
eCl@ss 10.0	27270906
eCl@ss 11.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820
ETIM 7.0	EC001820

액세서리

고정 기술 - 고정 받침대

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50105546	BT 3B	고정 부품	고정 부품 모델: L자형 브래킷 마운팅, 시스템 축: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 축: 나사 조립 가능 고정 부품 종류: 고정형 재료: 금속

고정 기술 - 원형 로드 마운트

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50117829	BTP 200M-D12	설치 시스템	고정 부품 모델: 보호 후드 마운팅, 시스템 축: 원형 로드 12mm용 마운팅, 장치 축: 나사 조립 가능 고정 부품 종류: 클램핑 가능, 조정 가능, 360° 회전식 재료: 금속
	50117255	BTU 200M-D12	설치 시스템	고정 부품 모델: 설치 시스템 마운팅, 시스템 축: 원형 로드 12mm용, 금속판 마운팅 마운팅, 장치 축: 나사 조립 가능, M3 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.