

기술 데이터 시트

투수광 포토 센서 송신기

품목 번호: 50106871

LSS 96M-1093-24



그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 적합한 수신기
- 액세서리



기술 데이터

기본 데이터	
시리즈	96
작동 원리	투수광 원리
장치 종류	송신기

특수 모델	
특수 모델	입력신호 활성화
	히터

광학 데이터	
감지 범위	0 ... 120 m (안정된 감지 범위)
제한 감지 범위	0 ... 150 m (일반적인 감지 범위)
광원	LED, 적외선

전기 데이터	
성능 데이터	
공급전압 점검 U_B	10 ... 30 V, DC
잔류 리플	0 ... 15 %, U_B 에서
개방회로 전류	0 ... 50 mA

입력부	
입력신호 활성화 개수	1 개수
입력신호 활성화	
종류	입력신호 활성화
입력신호 활성화 1	

시간 응답	
-------	--

연결	
연결	1 개수
연결 1	
연결부 종류	단자
핀 개수	3 핀

기술 데이터	
치수(너비 x 높이 x 길이)	30 mm x 90 mm x 70 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	아연
렌즈 커버 재료	유리
순중량	380 g
참고	사용된 하우징 부분에 과불소부탄술포산 (PFBS)이 포함되어 있음

전기 연결

연결 1

연결부 종류	단자
핀 개수	3 핀

단자	할당
----	----

1	
2	
3	

조작 및 표시	
표시 방식	LED

환경 데이터	
작동 시 주변 온도	-40 ... 55 °C

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

분류	
HS 번호	85365019
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ECLASS 12.0	27270901
ECLASS 13.0	27270901
ECLASS 14.0	27270901
ECLASS 15.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
ETIM 9.0	EC002716
ETIM 10.0	EC002716

적합한 수신기

	품목 번호	명칭	감지 범위 제한 감지 범위	설명
	50033328	LSE 96M/P-3012-21	0 ... 120 m 0 ... 150 m	특수 모델: 히터 공급전압: DC 디지털 스위칭 출력부: 2 개수 스위칭 출력 1: 트랜지스터, PNP, light 스위칭 스위칭 출력 2: 트랜지스터, PNP, dark 스위칭 스위칭 주파수: 500 Hz 연결: 단자, 4 핀 파라미터 세팅: 270° 전위차계

액세서리

고정 기술 - 고정 브라켓

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50025570	BT 96	고정 부품	고정 부품 모델: L자형 브래킷 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 측: 나사 조립 가능 고정 부품 종류: 고정형 재료: 금속

고정 기술 - 원형 로드 마운트

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50104897	BT 450.3-96	고정 부품	고정 부품 모델: 설치 시스템 마운팅, 시스템 측: 원형 로드 12mm용 마운팅, 장치 측: 나사 조립 가능 고정 부품 종류: 360° 회전식, 조정 가능 재료: 금속

참고

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