

기술 데이터 시트

배경 억제 확산 센서

품목 번호: 50143916

HT46CI-1000F/6G-1500



그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 다이어그램
- 조작 및 표시
- 제품 키워드
- 참고
- 상세 정보
- 액세서리



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	46C
작동 원리	배경 불랭킹을 이용한 터치 원리

특수 모델

특수 모델	고정된 스캔 거리
-------	-----------

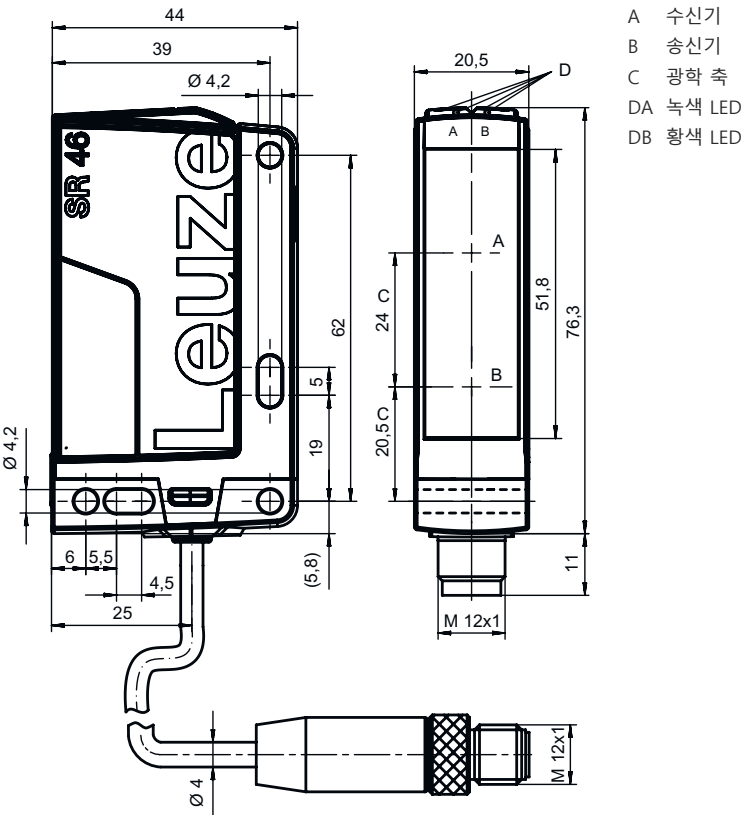
광학 데이터

흑백 오류	< 10% ~ 1000mm
감지 범위	안정된 감지 범위
작동 감지 범위, 백색 90%	0.005 ... 1 m
제한 감지 범위, 백색 90%	0.005 ... 1 m
제한 감지 범위	* 일반적인 감지 범위
고정 설정된 감지 범위	1 m
광원	LED, 적외선
파장 길이	860 nm
송신 신호 형태	펄스형
LED 그룹	면제 그룹(EN 62471에 따름)
광점 형태	장방형
초점	fix

전기 데이터

치수 도면

전체 치수 정보(mm)

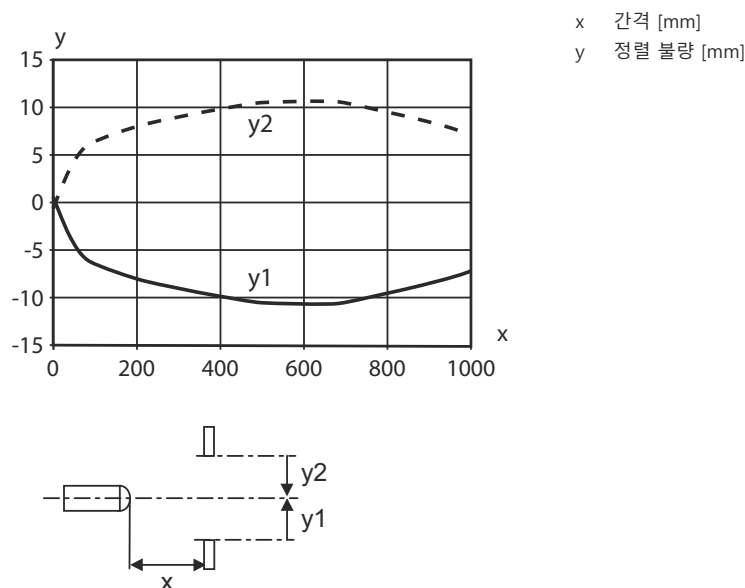


전기 연결

연결 1

다이아그램

전형적인 반응 거동(흰색 90%)



조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색, 연속 점등	작동 준비 상태
2	황색, 연속 점등	반사

제품 키워드

제품 명칭: AAA46C d EE-f.GG H/i J-K

제품 키워드

H	감지 범위 설정 & 실행 배경 억제 기능이 있는 확산 센서의 경우 해당되지 않는 사항(HT): 기계의 설정 스펠들을 이용하여 감지 범위 설정 반사판 포토 센서의 경우 해당되지 않는 사항(PK): 감지 범위 조절 가능 1: 반사판 포토센서(PRK/PK): 포토미터를 이용하여 감도 조절 3: 버튼을 이용한 터치인 P2: 분해능 2mm
i	스위칭 출력 / 기능 OUT 1/IN: 핀 4 또는 흑색 와이어 2: NPN 트랜지스터 출력, 라이트 스위칭 N: NPN 트랜지스터 출력, 다크 스위칭 4: PNP 트랜지스터 출력, 라이트 스위칭 P: PNP 트랜지스터 출력, 다크 스위칭 L: IO-Link G: Push-Pull(푸시풀) 스위칭 출력, PNP 다크 스위칭, NPN 라이트 스위칭 6: Push-Pull(푸시풀) 스위칭 출력, PNP 라이트 스위칭, NPN 다크 스위칭
J	스위칭 출력 / 기능 OUT 2/IN: 핀 2 또는 흰색 와이어 2: NPN 트랜지스터 출력, 라이트 스위칭 N: NPN 트랜지스터 출력, 다크 스위칭 4: PNP 트랜지스터 출력, 라이트 스위칭 P: PNP 트랜지스터 출력, 다크 스위칭 8: 입력신호 비활성화(High 신호를 이용한 활성화) 9: 입력신호 비활성화(High 신호를 이용한 비활성화) W:

액세서리

고정 기술 - 고정 브라켓

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50105315	BT 46	고정 부품	고정 부품 버전: 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
	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