

기술 데이터 시트

배경 억제 확산 센서

품목 번호: 50150357

HT33C.XL/LG-M8



그림과 차이가 날 수 있습니다

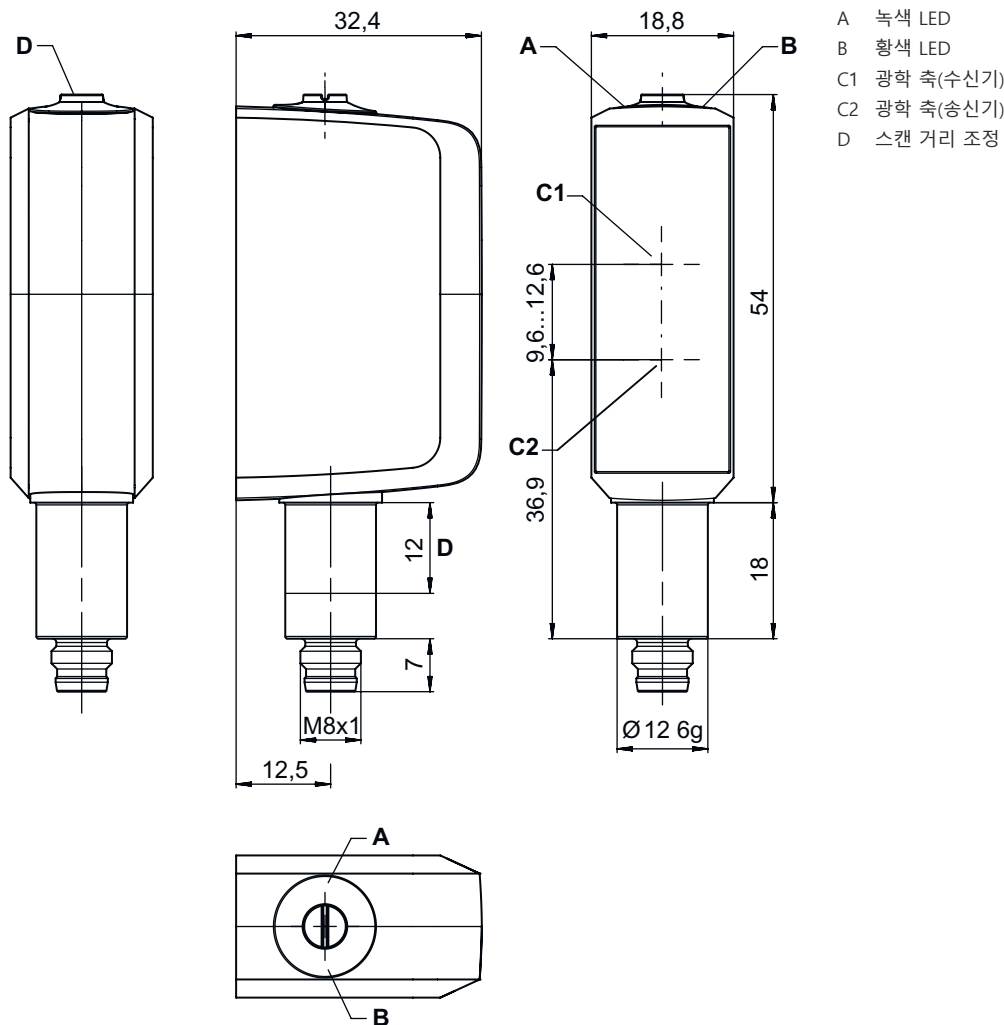
내용

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



치수 도면

전체 치수 정보(mm)



전기 연결

연결 1

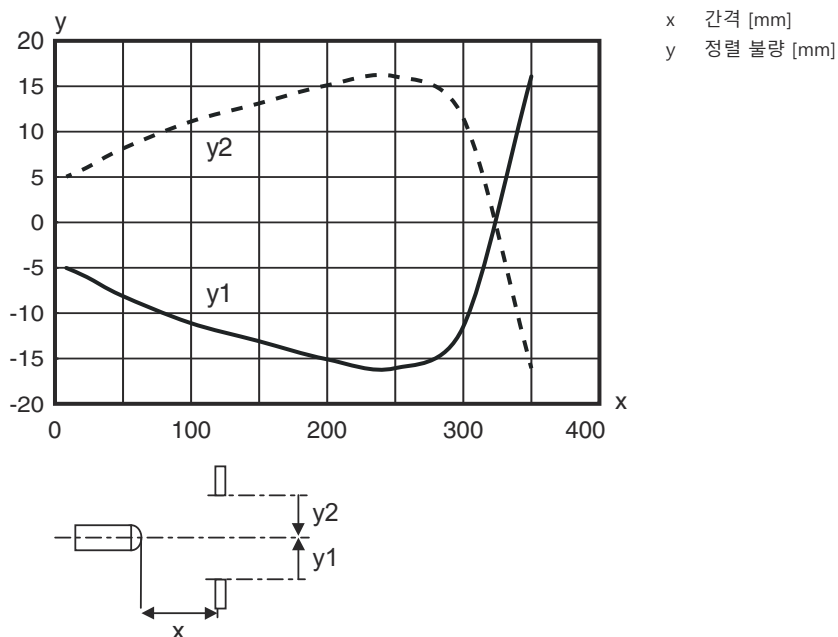
기능	입력 신호
	전원 공급
	출력 신호
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	Male
재료	스테인리스
핀 개수	4 핀

핀	핀 지정
1	V+
2	OUT 2
3	GND
4	IO-Link / OUT 1

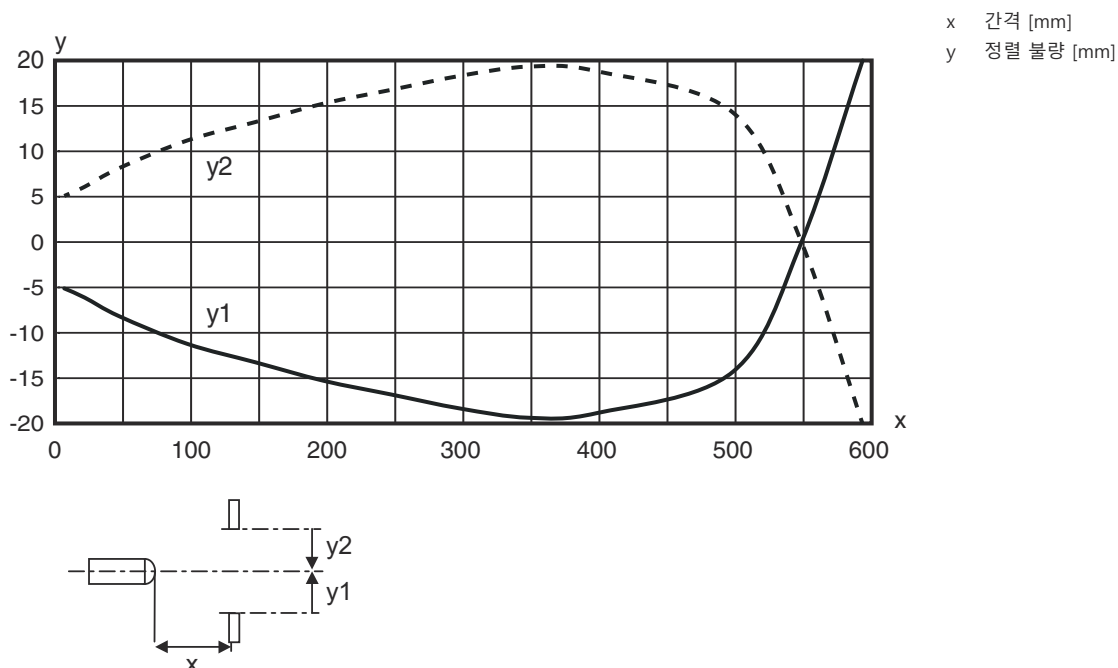


다이아그램

전형적인 반응 거동(조절 거리 350mm)

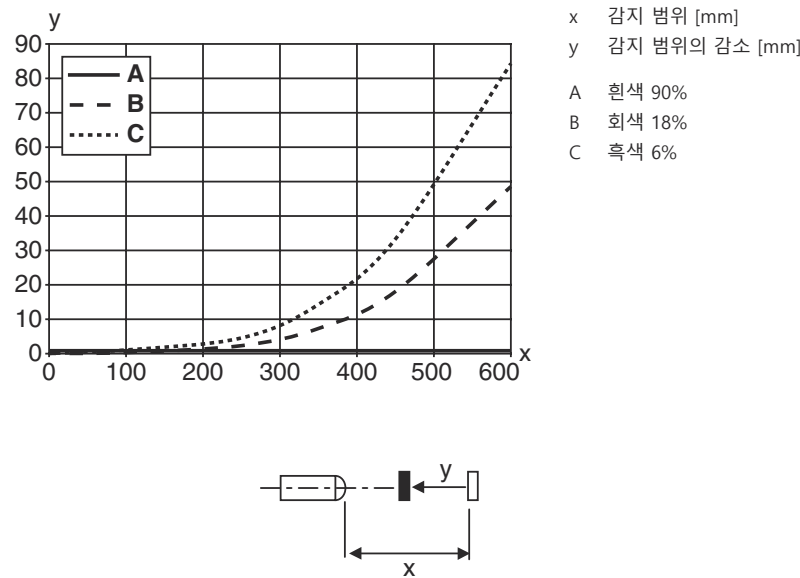


전형적인 반응 거동(조절 거리 600mm)



다이아그램

흑백 거동 유형



조작 및 표시

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

제품 키워드

제품 명칭: AAA33C d EE.GGH/iJ-K

AAA33C	작동 원리 LS33C: 투수광 포토 센서 송신기 LE33C: 투수광 포토 센서 수신기 PRK33C: 편광 필터가 있는 반사판 포토 센서 HT33C: 배경 억제 기능이 있는 확산 센서 DRT33C: 동적 기준 버튼
d	라이트 종류 해당 사항 없음: 적색광 I: 적외선
EE	광원 해당 사항 없음: LED PP: Power PinPoint® LED L1: 레이저 등급 1
GG	장비 A: 오토콜리메이션 원리(단일 렌즈) D: 신축성이 있는 물체 탐지 X: 확장형 모델 XL: 매우 긴 광점 TT: 추적 기능이 있는 고투명 병을 위한 오토콜리메이션 원리(단일 렌즈) R: 증가한 감지 범위 XXR: Super power 송신기
H	감지 범위 설정 1: 270° 포텐셔미터 2: 다중권 전위차계 3: 버튼을 이용한 터치인
i	스위칭 출력 / 기능 OUT 1/IN: 핀 4 또는 흑색 와이어 X: 핀 할당되지 않음 8: 입력신호 비활성화(High 신호를 이용한 활성화) L: IO-Link 인터페이스(SIO 모드: PNP 라이트 스위칭, NPD 다크 스위칭)

제품 키워드

J	스위칭 출력 / 기능 OUT 2/IN: 핀 2 또는 흰색 와이어 T: 케이블을 이용한 티치인 G: Push-Pull(푸시풀) 스위칭 출력, PNP 다크 스위칭, NPN 라이트 스위칭 X: 핀 할당되지 않음
K	전기 연결 M8: M8 원형 커넥터, 4핀(커넥터)

참고	
	제공되는 모든 장치 유형 목록은 로이체의 웹 사이트 www.leuze.com 을 참조하십시오.

참고

! 용도에 맞게 사용해야 합니다!	
	이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다. 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다. 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오

상세 정보

- 작동 시 주변 온도: 짧은 시간(15 분 이하) 동안만 +70°C 허용
- IP 69K, M8 원형 커넥터의 내장 파이프 설치하는 경우에만
- 광원: 주변 온도 25°C에서 평균 기대 수명 100,000시간
- 양쪽 출력부 100mA의 출력 전류 합

액세서리

연결 기술 - 연결 유닛

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50144900	MD 798i-11-82/L5-2222	IO-Link 마스터	소비 전류, 최대: 11,000 mA 인터페이스: IO-Link, EtherNet IP, Modbus TCP, PROFINET, 자동 프로토콜 감지 연결: 12 개수 센서 연결부: 8 개수 보호 등급: IP 67, IP 69K, IP 65

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50106153	K-D M8A-4P-5m-FAB	연결 케이블	어플리케이션: 위생 영역 및 습한 영역 연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC
	50148346	KD U-M8-4A-T0-020 F+B	연결 케이블	어플리케이션: 내화학성, 위생 영역 및 습한 영역 연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, A-코딩됨, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 2,000 mm 덮개 재료: TPE
	50148347	KD U-M8-4A-T0-050 F+B	연결 케이블	어플리케이션: 내화학성, 위생 영역 및 습한 영역 연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, A-코딩됨, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: TPE
	50130850	KD U-M8-4A-V1-050	연결 케이블	어플리케이션: 내화학성 연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC

고정 기술 - 기타

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50145361	BTU 053M.5F-D12-T	설치 시스템	고정 부품 버전: 설치 시스템 마운팅, 시스템 측: 나사 조립 가능 마운팅, 장치 측: 원형 로드 12mm용 고정 부품 종류: 360° 회전식, 조정 가능 재료: 스테인리스

참고



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