

C4-RD

비좁은 공간에서 경제적인 솔루션

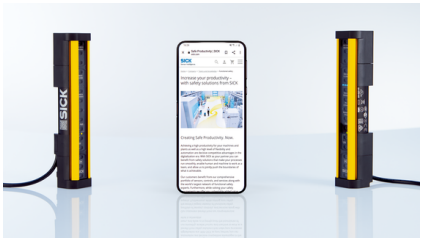
SICK
Sensor Intelligence.

혜택

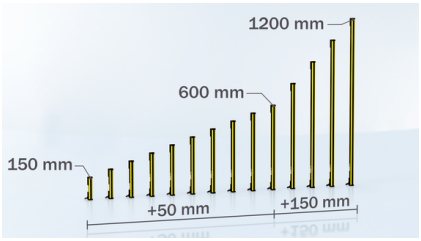


위험 지점을 비용 효율적으로 보호

안전 라이트 커튼 C4-RD를 사용하면 위험 지점을 경제적으로 보호하면서 최상의 안전을 확보할 수 있습니다. 또한 C4-RD는 낮은 보호 필드 높이 덕분에 기계 개구부가 작은 애플리케이션에 안성맞춤입니다.



C4-RD는 보호 필드 높이가 150mm부터 시작하므로 아주 좁은 공간에도 적합한 솔루션입니다.



각 애플리케이션에 맞춤 가능: 보호 필드 높이를 50mm 단위로 제공.

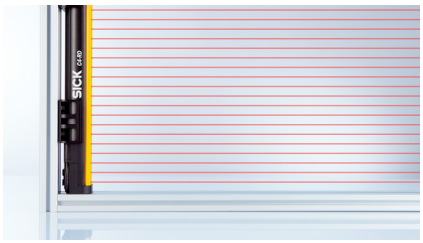


안전 인증은 손가락 및 손 보호를 위해 최상의 안전을 보장합니다.

최상의 안전을 제공하는 경제적인 솔루션

또 다른 장점

비용 효율적인 기계 디자인을 위해서는 안전 라이트 커튼을 기계에 완벽히 통합하는 것이 필수입니다. C4-RD를 사용하면 이것이 가능합니다. SICK의 안전 제어 솔루션 및 서비스와 결합된 완전 안심 패키지를 이용하십시오.



브래킷이 슬림하고 영리하며 사각지대가 없어 공간이 덜 필요합니다.



표준 연결 기술과 상태 LED가 커미셔닝을 지원합니다.



안전 릴레이 ReLy는 빠른 반응 시간 덕분에 필요한 최소 거리를 줄입니다.

완벽한 기계 통합과 SICK의 검증된 안전 전문 지식



제원 개요

안전 수준	PL e, SIL 3, 유형 4
분해능	14 mm / 30 mm (모델에 따라 다름)
감지 범위	4.5 m
보호 필드 높이	150 mm ... 1,200 mm (모델에 따라 다름)
보호 등급	IP65, IP67
작동 시 주변 온도	–30 °C ... +55 °C

제품 설명

안전 라이트 커튼 C4-RD는 손가락 및 손 보호를 위해 최상의 안전을 보장하면서 위험 지점을 보호하기 위한 경제적인 솔루션입니다. C4-RD는 보호 필드 높이가 150mm부터 시작되고 50mm 단위로 이형이 제공되므로 위험 지점으로 가는 통로가 작은 애플리케이션에 이상적입니다. 게다가 브래킷 컨셉이 슬림하고 영리하며 사각지대가 없어 기계에 완벽히 통합할 수 있습니다. 또한 C4-RD의 고내성 디자인은 높은 가용성을 제공하며, 표준화된 연결 기술과 상태 LED는 간단한 커미셔닝과 진단을 보장합니다. 광범위한 안전 센서 및 안전 제어 솔루션 포트폴리오와 전 세계 서비스 네트워크를 갖춘 SICK는 기능 안전을 위한 최적의 파트너입니다.

한눈에 보는 SICK

- 보호 필드 높이: 150mm ~ 1,200mm, 50mm 단위로 제공
- 브래킷이 슬림하고 영리하며 사각지대가 없음
- 고내성 하우징과 높은 수준의 전자기 적합성(EMC)
- 표준화된 연결 기술 및 상태 LED
- 해상도: 14mm 및 30mm
- 전형적인 스위칭 거리: 최대 4.5m

이점

- 손가락 및 손 보호를 위해 최상의 안전을 보장하면서 위험 지점을 보호하기 위한 경제적인 솔루션
- 애플리케이션별 맞춤 보호 필드 높이, 위험 지점으로 가는 통로가 작은 경우 이상적(예: 전자 산업)
- 콤팩트한 디자인과 공간 절약형 마운팅 덕분에 간단한 커미셔닝 및 완벽한 기계 통합
- 고내성 금속 하우징과 높은 수준의 전자기 적합성으로 설비 내 가용성 향상

적용 영역

- 위험 지점으로 가는 통로가 작은 기계, 예를 들어 전자 및 태양광 산업에서

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/C4-RD

- **감지 범위:** 4.5 m
- **분해능:** 14 mm

보호 필드 높이	시스템 부분	모델	부품 번호
150 mm	송신기	C4C-SC01510A10000	1112986
	수신기	C4C-EC01510A10000	1112993
200 mm	송신기	C4C-SC02010A10000	1112987
	수신기	C4C-EC02010A10000	1112994

보호 필드 높이	시스템 부분	모델	부품 번호
250 mm	송신기	C4C-SC02510A10000	1112988
	수신기	C4C-EC02510A10000	1112995
300 mm	송신기	C4C-SC03010A10000	1113196
	수신기	C4C-EC03010A10000	1113205
350 mm	송신기	C4C-SC03510A10000	1112989
	수신기	C4C-EC03510A10000	1113206
400 mm	송신기	C4C-SC04010A10000	1112990
	수신기	C4C-EC04010A10000	1113207
450 mm	송신기	C4C-SC04510A10000	1113197
	수신기	C4C-EC04510A10000	1113208
500 mm	송신기	C4C-SC05010A10000	1112991
	수신기	C4C-EC05010A10000	1113209
550 mm	송신기	C4C-SC05510A10000	1112992
	수신기	C4C-EC05510A10000	1113210
600 mm	송신기	C4C-SC06010A10000	1113198
	수신기	C4C-EC06010A10000	1113211
750 mm	송신기	C4C-SC07510A10000	1113199
	수신기	C4C-EC07510A10000	1113212
900 mm	송신기	C4C-SC09010A10000	1113200
	수신기	C4C-EC09010A10000	1113213
1,050 mm	송신기	C4C-SC10510A10000	1113201
	수신기	C4C-EC10510A10000	1113214
1,200 mm	송신기	C4C-SC12010A10000	1113202
	수신기	C4C-EC12010A10000	1113215

- **감지 범위:** 4.5 m
- **분해능:** 30 mm

보호 필드 높이	시스템 부분	모델	부품 번호
150 mm	송신기	C4C-SC01530A10000	1113218
	수신기	C4C-EC01530A10000	1113227
200 mm	송신기	C4C-SC02030A10000	1113219
	수신기	C4C-EC02030A10000	1113228
250 mm	송신기	C4C-SC02530A10000	1113224
	수신기	C4C-EC02530A10000	1113233
300 mm	송신기	C4C-SC03030A10000	1113225
	수신기	C4C-EC03030A10000	1113234
350 mm	송신기	C4C-SC03530A10000	1113226
	수신기	C4C-EC03530A10000	1113235
400 mm	송신기	C4C-SC04030A10000	1113231
	수신기	C4C-EC04030A10000	1113246

보호 필드 높이	시스템 부분	모델	부품 번호
450 mm	송신기	C4C-SC04530A10000	1113232
	수신기	C4C-EC04530A10000	1113247
500 mm	송신기	C4C-SC05030A10000	1113239
	수신기	C4C-EC05030A10000	1113248
550 mm	송신기	C4C-SC05530A10000	1113240
	수신기	C4C-EC05530A10000	1113249
600 mm	송신기	C4C-SC06030A10000	1113241
	수신기	C4C-EC06030A10000	1113238
750 mm	송신기	C4C-SC07530A10000	1113242
	수신기	C4C-EC07530A10000	1113237
900 mm	송신기	C4C-SC09030A10000	1113243
	수신기	C4C-EC09030A10000	1113236
1,050 mm	송신기	C4C-SC10530A10000	1113244
	수신기	C4C-EC10530A10000	1113223
1,200 mm	송신기	C4C-SC12030A10000	1113245
	수신기	C4C-EC12030A10000	1113222

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.