

IQL

산업용 대형 직육면체 유도감응형 센서

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

디자인	직육면체
치수	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
스위칭 거리 S_n	60 mm / 50 mm (모델에 따라 다름)
하우징 재질	플라스틱 / 아연 다이캐스트 (모델에 따라 다름)
보호 등급	IP65 / IP67 (모델에 따라 다름)
디자인	직육면체
치수	80 mm x 105 mm x 40 mm 80 mm x 92 mm x 40 mm
스위칭 거리 S_n	60 mm / 50 mm (모델에 따라 다름)
전기 사양	DC 3 케이블 DC 4 케이블 AC/DC 2 케이블 (모델에 따라 다름)
하우징 재질	플라스틱 / 아연 다이캐스트 (모델에 따라 다름)
보호 등급	IP65 / IP67 (모델에 따라 다름)

제품 설명

IQL 제품군의 센서는 스위칭 거리를 최대 60mm까지 설정할 수 있어서 최고의 감지 편의성을 제공합니다. 또한 배선 구성이 가능한 상시 열림형/상시 닫힘형 출력 기능 덕분에 신규 및 기존 애플리케이션 모두에서 비용을 절감할 수 있습니다. IQL 센서는 위에서 아래로 마운팅되고 스위칭 거리가 길기 때문에, 특히 자동차산업이나 보관 및 이송 분야 등에서 흔히 설비되어 있는 함몰 구조물에 사용하는 데 안성맞춤입니다. 그러나 다른 애플리케이션에도 IQL 센서는 1순위 선택입니다.

한눈에 보는 SICK

- 디자인: 80mm x 80mm
- 늘어난 스위칭 거리: 50mm ~ 60mm
- 전기 사양: DC 3/4선식 또는 AC/DC 2선식
- 보호 등급: IP65 및 IP67
- 온도 범위: –25°C ~ 80°C
- 플라스틱 하우징
- N/O 또는 N/C 기능 프로그래밍 가능
- 스위칭 거리를 전위차계로 설정 가능

이점

- 기계 가용성 향상
- 기계 손상 위험 감소
- 긴 서비스 수명에 따른 비용 절감
- 신속하고 간단한 설치

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/IQL

- **하위 제품 라인:** IQ80
- **스위칭 거리 S_n:** 60 mm
- **정육면체형(W x H x D):** 80 mm x 105 mm x 40 mm
- **스위칭 기능:** N/C 또는 N/O
- **금속 내 설치:** 비실드형
- **연결 방식:** M20 나사 체결부가 있는 단자 연결부

스위칭 출력	전기 사양	모델	부품 번호
PNP	DC 3 케이블	IQ80-60NPP-KK0	7900227
PNP, NPN	AC/DC 2 케이블	IQ80-60NUP-KK0	7902138

- **하위 제품 라인:** IQ80
- **스위칭 거리 S_n:** 50 mm
- **스위칭 출력:** PNP
- **정육면체형(W x H x D):** 80 mm x 92 mm x 40 mm

스위칭 기능	금속 내 설치	연결 방식	전기 사양	모델	부품 번호
상보형	실드형, 비실드형, 완전 실드형	수 커넥터 M12, 4핀	DC 4 케이블	IQ80-50BPP-KC0	6026473

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.