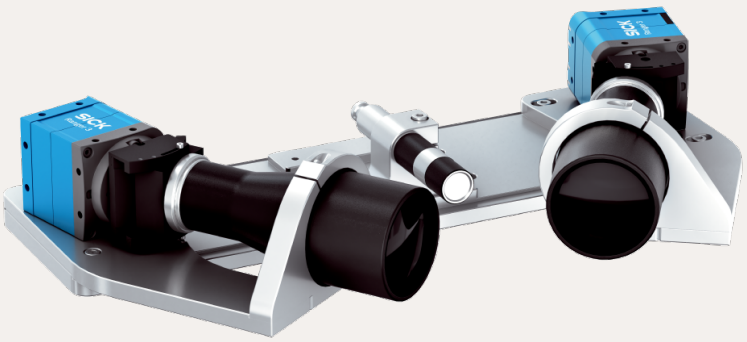
SICK.COM



데이터시트

# PINS Duo-W

Pinspector 3D
품질 관리 시스템

SICK Sensor Intelligence



## 품질 관리 시스템

# PINS Duo-W

### 주문 정보

| 모델 | 부품 번호 |
|---|---|
| PINS Duo-W | 별도 요청 시 |

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/Pinspector_3D

## 자세한 기술 데이터

### 특징

| | |
|---|---|
| 기술 | 3D 레이저 삼각측량 |
| 시스템 특징 | 카메라와 레이저 그리고 사용자 친화적 소프트웨어의 결합 |
| 레이저 등급 | 2M |
| 피사계 심도 | 36 mm |
| 시야 폭 | ≤ 42 mm |
| 렌즈 | 샤임플러그 설정이 가능한 바이텔레센트릭 렌즈 |

### 기계/전기

| | |
|---|---|
| 시스템 치수(L x W x H) | 405 mm x 75 mm x 285 mm |
| 하우징 치수(폭 x 두께 x 높이) | 405 mm x 75 mm x 285 mm |
| 공급 전압 | 24 V DC |
| 무게 | 3,800 g |

### 성능

| | |
|---|---|
| 평균 속도 | 10 mm/s,<br>100 mm/s, |
| 전형적 스캔 속도 | 120 mm/s, 압입용<br>80 mm/s, 플러그 커넥터용 |
| 전형적 반복 정밀도 | 99.5 % |

### 인터페이스

| | |
|---|---|
| Ethernet | |
| 프로토콜 | TCP/IP |
| 스위치 출력부 | 6 |
| 스위치 입력부 | 6 |

### 주변 정보

| | |
|---|---|
| 동작 시 주변 온도 | 0 °C ... +50 °C |
| 보관 시 주변 온도 | –20 °C ... +70 °C |

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK 한눈에 보기

SICK은 산업 자동화 분야에서 지능형 센서 솔루션 및 통합 솔루션을 제공하는 세계적인 선도 기술 기업입니다. 우리의 기술은 글로벌 표준을 설정하며, 물류와 생산 전반에 걸쳐 고객의 산업 공정을 보다 효율적이고, 안전하며, 지속 가능하게 만듭니다.

SICK은 센서 인텔리전스를 산업에 대한 이해와 인증된 컨설팅 서비스와 결합합니다. 우리는 확장 가능하면서도 맞춤형 자동화 솔루션을 위한 이상적인 기반을 제공하고, 전체 가치 사슬 전반에 걸쳐 부가가치를 창출합니다. 고객과의 긴밀한 파트너십은 단순한 약속을 넘어섭니다. 우리는 함께 생산성을 향상시키고, 품질을 높이며, 건강과 안전을 보호하고, 지속 가능한 미래를 확보합니다. 이 모든 것은 공감과 신뢰를 바탕으로 이루어집니다.

SICK은 1946년부터 열정과 개척자 정신을 바탕으로 혁신적인 기술을 개발해 왔습니다. 약 40개국에 걸친 글로벌 네트워크를 바탕으로 SICK은 전 세계에 진출해 있으며, 언제나 고객 가까이에 있습니다. 본사는 독일 프라이부르크 인근 발트키르히에 위치해 있습니다. 고객은 지역 및 글로벌 요구사항에 대한 우리의 이해를 바탕으로 이를 맞춤형 솔루션으로 구현한 혜택을 누립니다.

SICK
Sensor Intelligence