SICK.COM



데이터시트

CHD160TG

Conveyor Hotspot Detection System
물체 감지 시스템

SICK Sensor Intelligence



물체 감지 시스템

CHD160TG

주문 정보

모델	부품 번호
CHD160TG	1141663

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

자세한 기술 데이터

특징

사용 분야	화물선 하역, 선로 화물 운송 시 하역, 처리 단계 간 운송, 노 및 분쇄기의 자재 공급, 생산 설비, 광산, 발전소 내 벨트, 분류 및 재활용 설비 내 벨트, 사일로 입구 및 출구, 브리케팅 및 펠릿화 설비
이미지 해상도	128 px x 1 px
측정 빈도	≤ 256 Hz
센서	적외선 카메라, 8 µm ... 14 µm
개구각	60°
온도 측정 범위	0 °C ... +500 °C
알람 임계	설정 가능(0°C ... +500°C)
컨트롤러	TDC-E210GC
사용 지역	유럽, 중동, 아프리카, 일본을 제외한 APAC
공급 범위	적외선 카메라, TDC-E, 다양한 액세서리

기계/전기

공급 전압	24 V DC (12 V DC ... 36 V DC)
설치 위치	가변적
설치 높이	≥ 50 cm
보호 등급	IP65 [1]

[1] 크롬 스틸 하우징 카메라.

인터페이스

출력 데이터	알람 알람 데이터 온도 데이터 시스템 상태 열화상
사용자 인터페이스	TEMS 정보 인터페이스(TCP/IP 인터페이스), 디지털 I/Os

주변 정보

작동 시 주변 온도	–10 °C ... +50 °C

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/1141663

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