SICK.COM



데이터시트

VMS6200

VMS6x00/7x00
추적 시스템

SICK Sensor Intelligence



추적 시스템

VMS6200

주문 정보

모델	부품 번호
VMS6200	별도 요청 시

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/VMS6x00_7x00

자세한 기술 데이터

특징

과제	측정 - 크기, 윤곽, 부피
광원	적외선, 905 nm
MTTR	< 10 min
물체 회전	360°
이송 시스템 유형	벨트 컨베이어 롤러 컨베이어
물체 공급 및 배출 장치	자동

기계/전기

보호 등급	IP54
공급 전압	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
네트워크 프리퀀시	50 Hz ... 60 Hz
소비 전력	600 W
레이저 등급	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

성능

이송 속도	0 m/s ... 2 m/s, 시작/정지 모드 가능
최소 물체 크기 (L/W/H)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 ″ x 4 ″ x 4 ″
물체 최대 크기 (L/W/H)	2,600 mm x 2,000 mm x 3,000 mm 102 ″ x 79 ″ x 118 ″
물체 식별 정확도 (L/W/H)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ x ≥ 0.8 ″ (사용 환경에 따라 변동)
물체간 최소 간격	200 mm
감지 가능한 물체 형태	입방형 물체, 비정형 물체
감지 가능한 물체 색상	검은색을 포함한 모든 색상과 반사성

인터페이스

시각적 표시	1, 표시 디스플레이, 옵션
출력 데이터	XML ASCII 고객 프로토콜
환경설정 인터페이스	Ethernet SOPAS 엔지니어링 툴

주변 정보

작동 시 주변 온도	0 °C ... +40 °C
보관 시 주변 온도	–12 °C ... +50 °C
허용 상대 습도	95 %, 불응축
전자기 적합성(EMC)	IEC 61439-2:2011 IEC 61000-6-2:2016 IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
주변광 내성	≤ 70,000 lx
물체 반송률	2 % ... 200 %
진동 하중	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

일반 참고 사항

공급 범위	시스템 컨트롤러(1x; 통합형 또는 별도 치수 컨트롤러 포함, 유형 코드 참조) LMS (2x) 광전 센서(옵션)(1x) 엔코더(옵션)(1x) 애플리케이션에 따라 다른 연결 케이블, 마운트 및 프레임 옵션

자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/VMS6x00/7x00

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