SICK.COM



데이터시트

KHT53-XXX00038

KH53
자기 리니어 엔코더

SICK
Sensor Intelligence



그림은 실물과 다를 수 있음

자기 리니어 엔코더

KHT53-XXX00038

주문 정보

모델	부품 번호
KHT53-XXX00038	1030055

추가 장치 버전 및 액세서리 www.sick.com/KH53

자세한 기술 데이터

성능

측정 범위	0 m ... 38 m

인터페이스

코드 종류	부호화

기계 요소

무게	+ 0.5 kg, 미터당
측정 요소 길이	2.304m(간격 포함)
재질, 측정체	AlMgSi0,5F22
설명	≤ 최대 38m 측정 범위를 위한 코딩 측정체

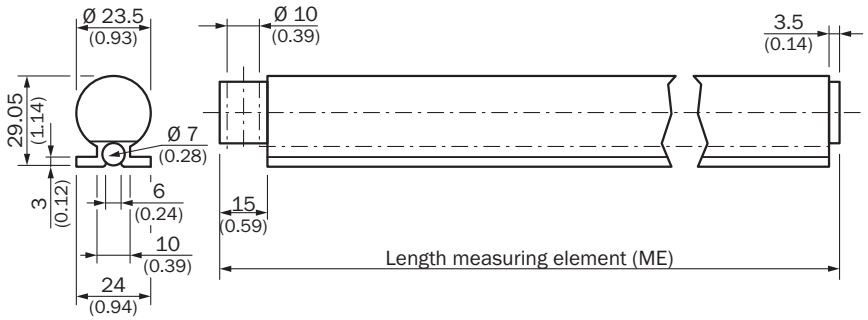
주변 정보

충격 저항성	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
진동 저항성	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

인증서

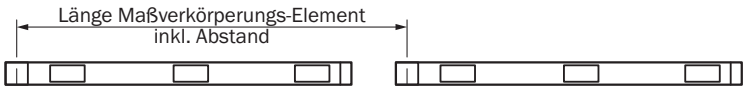
China RoHS	✓

축적 도면 측정체



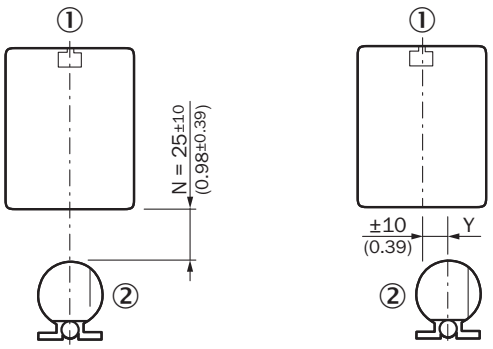
친수 단위: mm

부착 규정 KH53 SSI



		간격을 포함한 측정체 요소 길이	
39,90 m	0,866 m	–	–
		–	

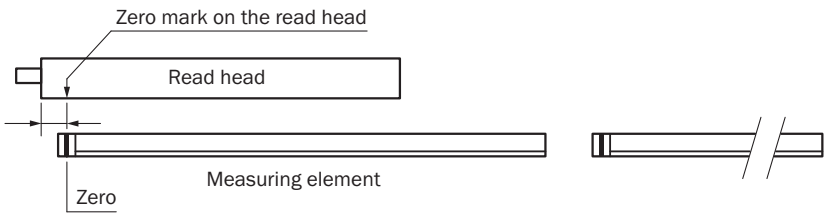
부착 규정 KH53



All dimensions in mm (inch)

측정 시스템의 동작 신뢰성과 정확성은 (무엇보다도) 위치 공차 준수를 전제합니다! 엔코더 또는 측정 요소의 80mm 반경에 자성 재료와 자성화 가능 재료가 있어서는 안 됩니다.
① 읽기 헤드
② 측정체

위치 허용오차 측정 구간 시작



자세한 정보와 적합한 액세서리, 애플리케이션 사례, 다운로드(예: CAD 치수 모델, 작동 지침서, 소프트웨어)를 다음 링크에서 확인할 수 있습니다 www.sick.com/1030055

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