SICK.COM



DATALEHTI

KHT53-XXX00038

KH53
Magneettiset lineaarianturit

SICK Sensor Intelligence



Esimerkkikuva

MAGNEETTISET LINEAARIANTURIT

KHT53-XXX00038

TILAUSTIEDOT

tyyppi	tuotenumero
KHT53-XXX00038	1030055

Muita laitemalleja ja lisävarusteita on osoitteessa www.sick.com/KH53

YKSITYISKOHTAISET TEKNISET TIEDOT

SUORITUSKYKY

Mittausalue	0 m ... 38 m

LIITÄNNÄT

Koodityyppi	Koodattu

MEKANIIKKA

Paino	+ 0,5 kg, metriä kohden
Mittatangon pituus	2,304 m (sis. etäisyyden)
Materiaali, mittasauva	AlMgSi0,5F22
Kuvaus	≤ Mittasauva koodattu enintään 38 metrin mitta-alueelle

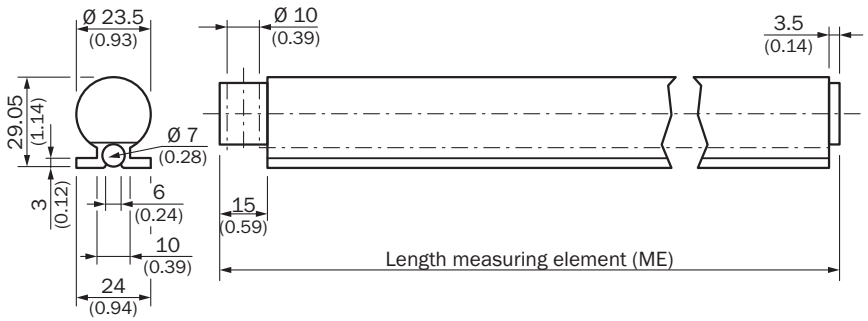
YMPÄRISTÖTIEDOT

Iskunkestävyys	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Tärinänkestävyys	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

SERTIFIKAATIT

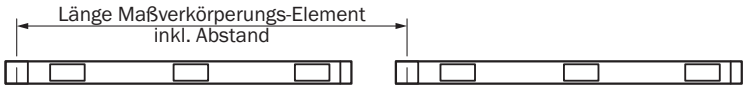
China RoHS	✓

MITTAPIIRROS MITTATANKO



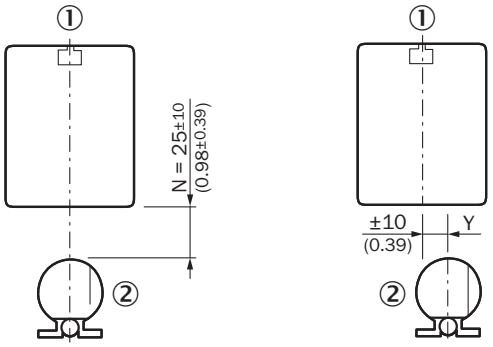
Mitat millimetreinä (mm)

ASENNUSMÄÄRÄYKSET KH53 SSI



		Mittauselementin pituus, sis. etäisyyden	
39,90 m	0,866 m	–	–
	–		

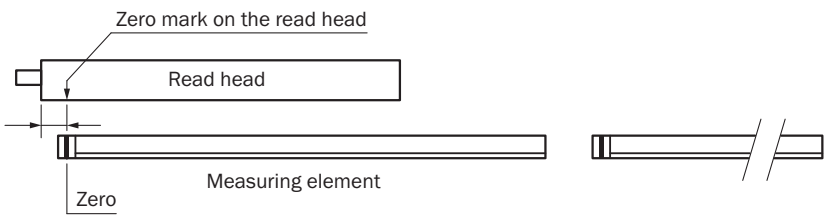
ASENNUSMÄÄRÄYKSET KH53



All dimensions in mm (inch)

Mittajärjestelmän käytön luotettavuus ja tarkkuus edellyttää (muun muassa) paikkatoleranssien noudattamista! Anturin tai magneettipään ympärillä 80 mm alueella ei sallita magneettisia tai magnetisoivia materiaaleja.
① Lukupää
② Mittatanko

PAIKKATOLERANSSI MITTAUSRADAN ALKU



Lisätietoja sekä sopivia lisävarusteita, sovellusesimerkkejä ja latauksia, kuten CAD-mitoitusmalleja, käyttöohjeita ja ohjelmistoja, on osoitteessa www.sick.com/1030055



SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK YHDELLÄ SILMÄYKSELLÄ

SICK on maailmanlaajuinen, johtava teknologiayritys, joka kehittää älykkäitä anturiratkaisuja ja muita integroituja ratkaisuja teolliseen automatisointiin. Teknologiamme asettavat uudet globaalit standardit ja tekevät asiakkaiden teollisista prosesseista tehokkaampia, turvallisempia ja kestävämpiä – sekä logistiikassa että tuotannossa.

SICK käyttää älykkäissä anturiratkaisuissaan alan osaamistaan ja tarjoaa lisäksi sertifioituja konsultointipalveluita. Tarjoamme täydellisen perustan skaalattaville ja räätälöidyille automatisointiratkaisuille ja luomme näin lisäarvoa koko arvoketjussa. Tiivis kumppanuutemme asiakkaidemme kanssa ei ole pelkästään lupaus: yhdessä pystymme parantamaan tuottavuutta ja laatua, suojelemaan terveyttä, varmistamaan turvallisuuden sekä turvaamaan kestävän tulevaisuuden. Empaattisuus ja luottamus ovat läsnä kaikessa, mitä teemme.

SICK on ollut tehtäväänsä omistautunut uranuurtaja jo vuodesta 1946 asti kehittäen innovatiivisia tekniikoita. SICKin globaali verkko kattaa yli 40 maata, ja siksi voimme tarjota palveluita aina lähelläsi. Yhtiön päätoimipaikka on Waldkirchissä, Saksassa, lähellä Freiburgia. Asiakkaamme hyötyvät paikallisten ja globaalien vaatimusten ymmärryksestämme, joka on räätälöityjen ratkaisujemme kulmakivi.

SICK

Sensor Intelligence