SICK.COM



DATABLAD

KHT53-XXX00038

KH53
Magnetiske lineære encodere

SICK Sensor Intelligence



Billeder kan afvige

MAGNETISKE LINEÆRE ENCODERE

KHT53-XXX00038

BESTILLINGSOPLYSNINGER

type	varenr.
KHT53-XXX00038	1030055

Andre modeller og tilbehør på www.sick.com/KH53

OVERSIGT OVER TEKNISKE DATA

YDELSE

Måleområde	0 m ... 38 m

GRÆNSEFLADER

Kodningsmåde	Kodet

MEKANIK

Vægt	+ 0,5 kg, pr. meter
Langt måleelement	2,304 m (inkl. afstand)
Materiale, målestandard	AlMgSi0,5F22
Beskrivelse	≤ Målestandard kodet til et måleområde på op til 38 m

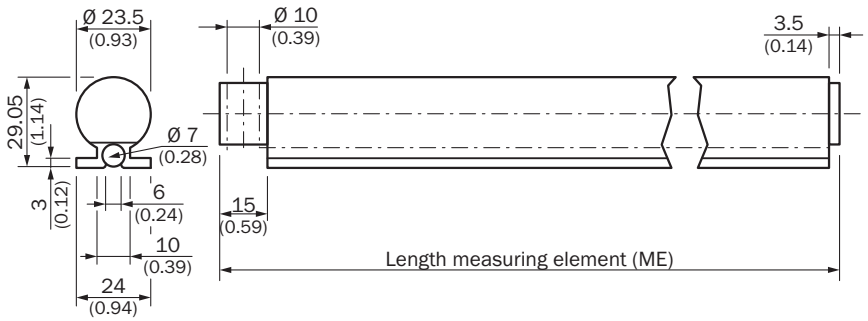
OMGIVELSESDATA

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

CERTIFIKATER

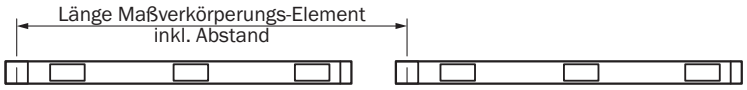
China RoHS	✓

MÅLTEGNING MÅLEELEMENT



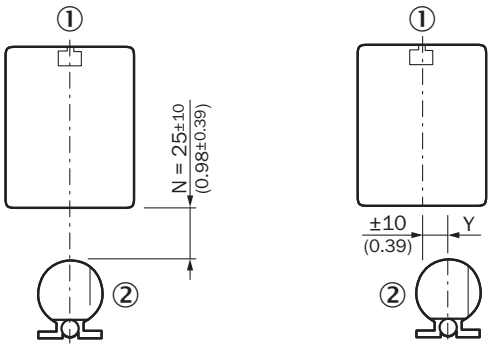
Dimensioner i mm

INDBYGNINGSSPECIFIKATIONER KH53 SSI



		Langt måleelement, inkl. afstand	
39,90 m	0,866 m	–	–
		–	

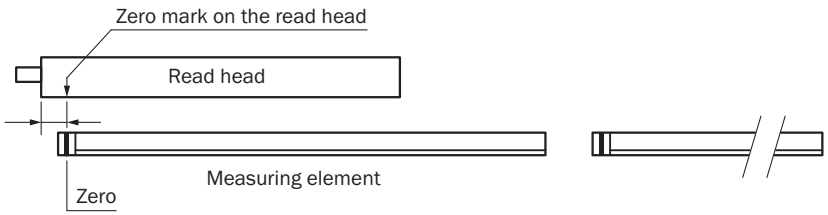
INDBYGNINGSSPECIFIKATIONER KH53



All dimensions in mm (inch)

målesystemet er kun driftssikkert og præcis, hvis (bl.a.) positionstolerancerne overholdes! Inden for en radius på 80 mm fra encoderen henholdsvis måleelementet er magnetiske og magnetiserbare materialer ikke tilladte.
① Læsehoved
② Måleelement

POSITIONSTOLERANCE MÅLESTRÆKNINGENS BEGYNDELSE



Yderligere informationer samt passende tilbehør, anvendelseseksempler og downloads som CAD-dimensionelle modeller, betjeningsvejledninger og software kan findes på www.sick.com/1030055

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende teknologivirksomheder inden for intelligente sensorløsninger og integrerede løsninger til industriel automatisering. Vores teknologier sætter globale standarder og gør dine industrielle processer mere effektive, sikre og bæredygtige – både inden for logistik og produktion.

SICK forener sensorintelligens med branchekendskab og certificerede rågivningsydelser. Vi tilbyder det ideelle grundlag for skalerbare og tilpassede automatiseringsløsninger og skaber merværdi gennem hele værdikæden. Vores tætte samarbejde med kunderne er mere end blot et løfte: Sammen forbedrer vi produktiviteten, øger kvaliteten, beskytter sundhed og sikkerhed og sikrer en bæredygtig fremtid. Alt med empati og tillid.

Med passion og pionerånd har SICK udviklet innovative teknologier siden 1946. Takket være et globalt netværk i omkring 40 lande er SICK til stede over hele verden og altid tæt på dig. Virksomhedens hovedkontor ligger i Waldkirch i nærheden af Freiburg, Tyskland. Vores kunder drager fordel af vores indsigt i både lokale og globale krav, som vi omsætter til tilpassede løsninger.

SICK
Sensor Intelligence