SICK.COM



DATABLAD

KHT53-XXX00038

KH53
Magnetiska linjära absolutgivare

SICK Sensor Intelligence



Bilden kan avvika från texten

MAGNETISKA LINJÄRA ABSOLUTGIVARE

KHT53-XXX00038

BESTÄLLNINGSINFORMATION

typ	artikel nr
KHT53-XXX00038	1030055

Fler enhetsutföranden och tillbehör på www.sick.com/KH53

TEKNISKA DATA I DETALJ

PRESTANDA

Mätområde	0 m ... 38 m

GRÄNSSNITT

Kodtyp	Kodad

MEKANIK

Vikt	+ 0,5 kg, per meter
Längd mätelement	2,304 m (inkl. avstånd)
Material, mätanordning	AlMgSi0,5F22
Beskrivning	≤ Mätanordning kodad för mätområde upp till 38 m

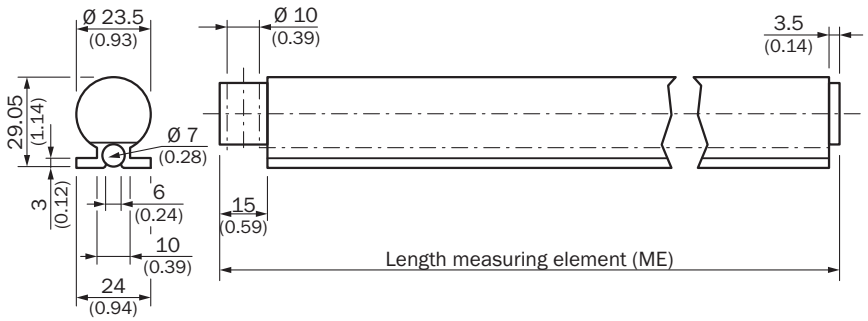
OMGIVNINGSDATA

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

CERTIFIKAT

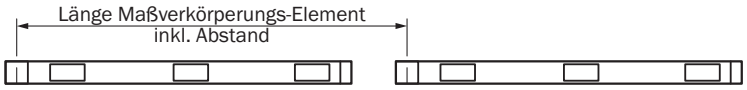
China RoHS	✓

MÅTTRITNING MÄTELEMENT



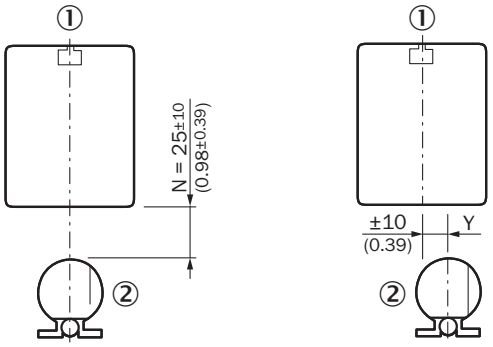
Mått i mm

MONTERINGSSPECIFIKATIONER KH53 SSI



		Längd mätanordningsdel inkl. avstånd	
39,90 m	0,866 m	–	–
	–		

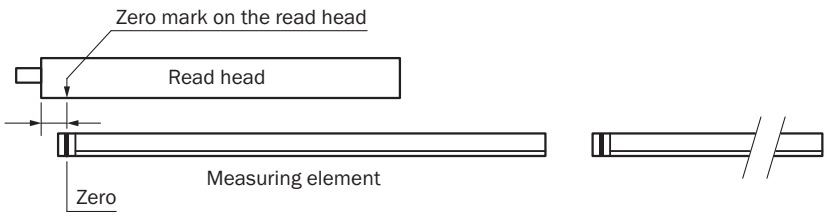
MONTERINGSSPECIFIKATIONER KH53



All dimensions in mm (inch)

Mätsystemens driftsosäkerhet och -mätnoggrannhet förutsätter (bl.a.) att lägestoleranser respekteras!
Magnetiska och magnetiseringsbara material är inte tillåtna inom en omkrets på 80 mm från pulsgivaren resp. mätelementet.
① läshuvud
② mätelement

LÄGESTOLERANS MÄTSTRÄCKANS BÖRJAN



Mer information och lämpliga tillbehör, tillämpningsexempel och nedladdningar som CAD-måttmodeller, bruksanvisningar och programvara, finns på www.sick.com/1030055

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK
ÖVERSIKT

SICK är ett världsledande teknikföretag som skapar intelligenta sensorlösningar och integrerade lösningar inom industriell automatisering. Vår teknik sätter nya globala standarder och gör dina industriella processer effektivare, säkrare och hållbarare – både vad gäller logistik och produktion.

SICK kopplar samman sensorintelligens med branschkompetens och certifierade rådgivningstjänster. Vi erbjuder den perfekta grunden för skalbara och skräddarsydda automatiseringslösningar och skapar mervärde längs hela värdekedjan. Vårt nära partnerskap mer våra kunder är mer än bara ett löfte: Tillsammans förbättrar vi produktiviteten, ökar kvaliteten, skyddar hälsan och säkerheten och gör framtiden mer hållbar. Allt detta med empati och förtroende.

Sedan 1946 utvecklar SICK innovativ teknik med glöd och en pionjäranda. Tack vare ett globalt nätverk i ca 40 länder är SICK närvarande över hela världen och finns alltid i din närhet. Företagets huvudsäte är i Waldkirch i närheten av Freiburg i Tyskland. Våra kunder drar nytta av vår förståelse för både lokala och globala krav som vi omsätter i skräddarsydda lösningar.

SICK
Sensor Intelligence