SICK.COM



DATASHEET

# KHT53-XXX00107

KH53
Magnetische lineaire encoder

SICK Sensor Intelligence



Afbeelding kan afwijken

# MAGNETISCHE LINEAIRE ENCODER

# KHT53-XXX00107

## BESTELINFORMATIE

| Type | Artikelnr. |
|---|---|
| KHT53-XXX00107 | 1030065 |

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/KH53

## GEDETAILLEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

### PERFORMANCE

| | |
|---|---|
| Meetbereik | 0 m ... 107 m |

### INTERFACES

| | |
|---|---|
| Codetype | Gecodeerd |

### MECHANICA

| | |
|---|---|
| Gewicht | + 0,5 kg, per meter |
| Lengte standaardmaatelement | 1,8688 m (incl. afstand) |
| Materiaal, standaardmaat | AlMgSi0,5F22 |
| Beschrijving | ≤ Standaardmaat gecodeerd voor meetbereik tot 107 m |

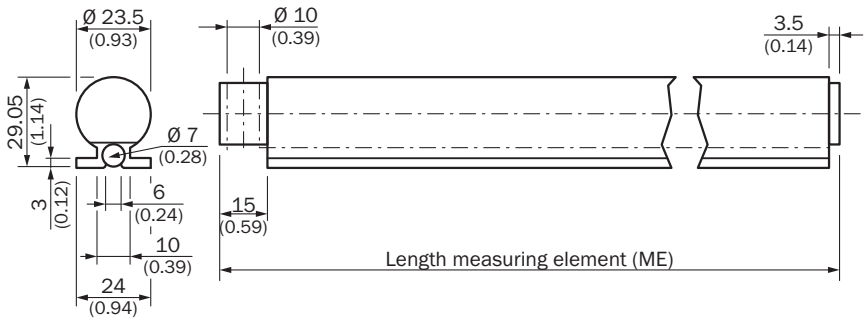
### OMGEVINGSGEGEVENS

| | |
|---|---|
| Weerstandsvermogen bij schokken | 50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27) |
| Weerstandsvermogen bij trillingen | 30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6) |

### CERTIFICATEN

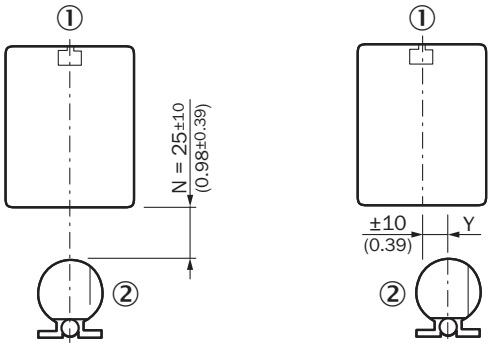
| | |
|---|---|
| China RoHS | ✓ |

**MAATTEKENING STANDAARDMAAT**




Afmetingen in mm (inch)

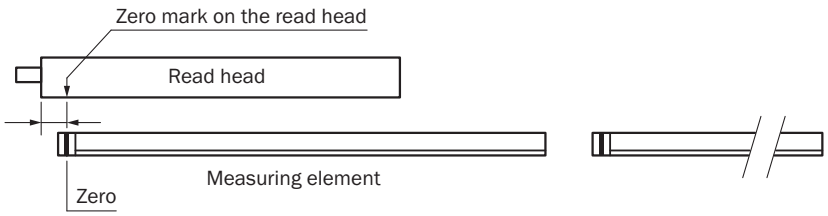
**INSTALLERINGSGEGEVENS KH53**




All dimensions in mm (inch)

De betrouwbaarheid en meetnauwkeurigheid van het meetsysteem veronderstelt (onder andere) dat de positietoleranties worden aangehouden!
In een omtrek van 80 mm van de encoder of de etalon zijn magnetische en magnetiseerbare materialen niet toegestaan.
① leeskop
② Standaardmaat

**POSITIETOLERANTIE START MEETTRAJECT**




Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/1030065

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

# SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.

SICK
Sensor Intelligence