



**KHU53-XXX01700**

KH53

**MAGNETISCHE LINEAR-ENCODER**

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen

### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
KHU53-XXX01700	1030086

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/KH53](http://www.sick.com/KH53)

### Technische Daten im Detail

#### Performance

<b>Messbereich</b>	0 m ... 1.700 m
--------------------	-----------------

#### Schnittstellen

<b>Codeart</b>	Universell codierbar
----------------	----------------------

#### Mechanik

<b>Gewicht</b>	+ 0,5 kg, pro Meter
<b>Länge Maßverkörperungselement</b>	1,9072 m (inkl. Abstand)
<b>Material, Maßverkörperung</b>	AlMgSi0,5F22
<b>Beschreibung</b>	≤ Maßverkörperung universell codierbar für Messbereich bis 1700 m (Nicht zum dauerhaften Verbleib in der Applikation geeignet)

#### Umgebungsdaten

<b>Widerstandsfähigkeit gegenüber Schocks</b>	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
<b>Widerstandsfähigkeit gegenüber Vibration</b>	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

#### Zertifikate

<b>China RoHS</b>	✓
-------------------	---

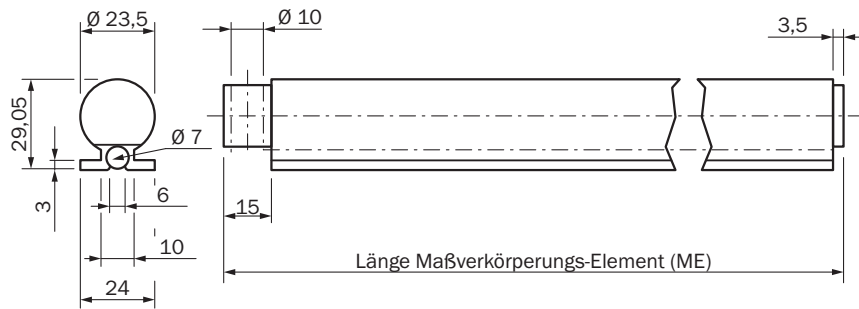
#### Klassifikationen

<b>ECLASS 5.0</b>	27270705
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270705
<b>ECLASS 6.0</b>	27270705
<b>ECLASS 6.2</b>	27270705
<b>ECLASS 7.0</b>	27270705
<b>ECLASS 8.0</b>	27270705
<b>ECLASS 8.1</b>	27270705
<b>ECLASS 9.0</b>	27270705
<b>ECLASS 10.0</b>	27270705
<b>ECLASS 11.0</b>	27270705
<b>ECLASS 12.0</b>	27274304
<b>ETIM 5.0</b>	EC002544
<b>ETIM 6.0</b>	EC002544
<b>ETIM 7.0</b>	EC002544
<b>ETIM 8.0</b>	EC002544

UNSPSC 16.0901

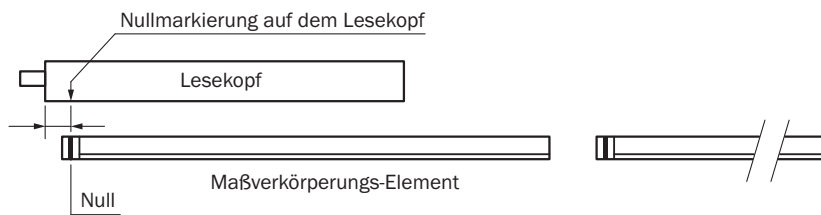
41111613

### Maßzeichnung Maßverkörperung



Maße in mm

### Lagetoleranz Messstreckenbeginn



## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)