



KHU53-XXX00107

KH53

MAGNETISCHE LINEAR-ENCODER

SICK
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
KHU53-XXX00107	1030066

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/KH53

Technische Daten im Detail

Performance

Messbereich	0 m ... 107 m
--------------------	---------------

Schnittstellen

Codeart	Universell codierbar
----------------	----------------------

Mechanik

Gewicht	+ 0,5 kg, pro Meter
Länge Maßverkörperungselement	1,8688 m (inkl. Abstand)
Material, Maßverkörperung	AlMgSi0,5F22
Beschreibung	≤ Maßverkörperung universell codierbar für Messbereich bis 107 m (Nicht zum dauerhaften Verbleib in der Applikation geeignet)

Umgebungsdaten

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

Zertifikate

China RoHS	✓
-------------------	---

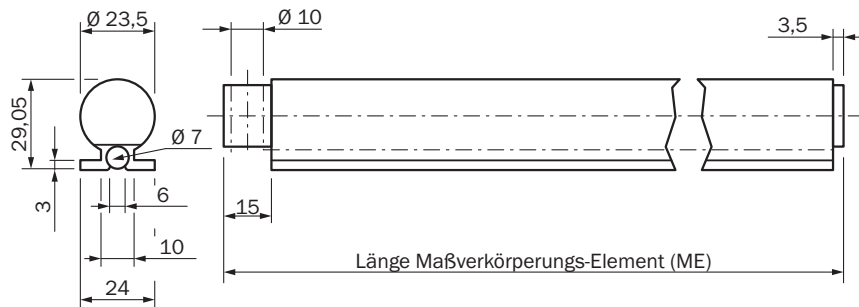
Klassifikationen

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

UNSPSC 16.0901

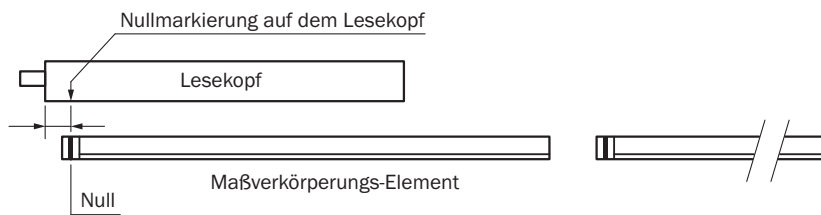
41111613

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