SICK.COM



SCHEDA TECNICA

KHT53-XXX00107

KH53
Encoder lineari magnetici

SICK Sensor Intelligence



L'immagine potrebbe non corrispondere

ENCODER LINEARI MAGNETICI

KHT53-XXX00107

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Tipo	Cod. art.
KHT53-XXX00107	1030065

Altre varianti di dispositivo e accessori su www.sick.com/KH53

DATI TECNICI IN DETTAGLIO

PRESTAZIONE

Campo di misura	0 m ... 107 m

INTERFACCE

Tipo di codice	Codificato

MECCANICA

Peso	+ 0,5 kg, per metro
Lunghezza elemento di misura	18.688 m (incl. distanza)
Materiale, misura materializzata	AlMgSi0,5F22
Descrizione	≤ Misura materializzata codificata per campo di misura fino a 107 m

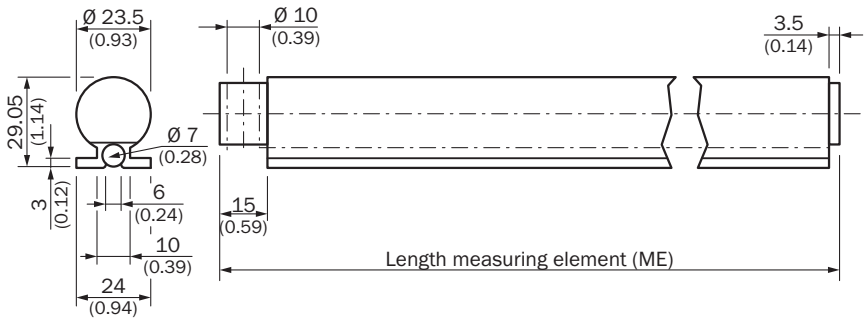
DATI AMBIENTALI

Resistenza agli urti	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Resistenza alle vibrazioni	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

CERTIFICATI

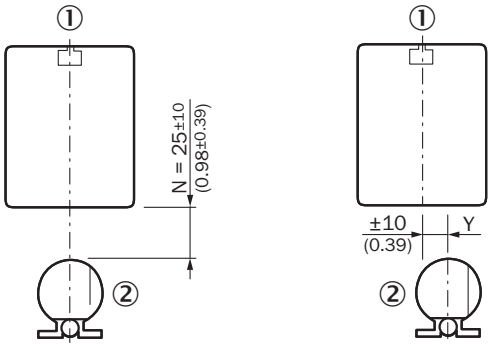
China RoHS	✓

DISEGNO QUOTATO ELEMENTO DI MISURA



Quote in mm

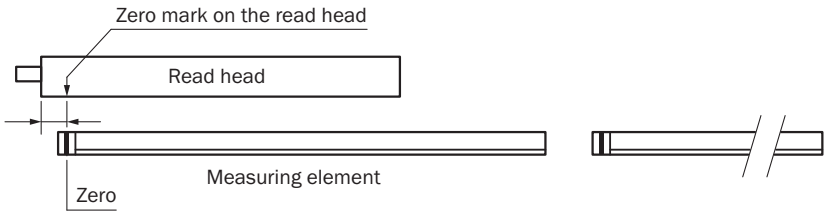
VALORI DI MONTAGGIO PREDEFINITI KH53



All dimensions in mm (inch)

L'affidabilità e l'accuratezza operativa del sistema di misura presuppongono (anche) il mantenimento delle tolleranze di posizione! Nel raggio di 80 mm dall'encoder o dall'elemento di misura non sono ammessi materiali magnetici o magnetizzabili.
① testa di lettura
② elemento di misura

TOLLERANZA DI POSIZIONE INIZIO TRATTO DI MISURAZIONE



Ulteriori informazioni nonché accessori corrispondenti, esempi di applicazione e download di modelli quotati CAD, istruzioni per l'uso e software sono disponibili all'indirizzo www.sick.com/1030065

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK IN BREVE

SICK è un'azienda tecnologica leader a livello mondiale per soluzioni di sensori intelligenti soluzioni per l'automazione industriale integrate. Le nostre tecnologie dettano standard globali e rendono i tuoi processi industriali più efficienti, sicuri e sostenibili, sia nella logistica che nella produzione.

SICK unisce l'intelligenza dei sensori con la comprensione del settore e i servizi di consulenza certificati. Offriamo la base ideale per soluzioni di automazione scalabili e personalizzate, creando valore aggiunto lungo l'intera catena di creazione del valore. La vicinanza ai nostri clienti è più che una mera promessa: insieme, miglioriamo la produttività, aumentiamo la qualità, proteggiamo la salute e la sicurezza e garantiamo che il futuro sia sostenibile. Il tutto con empatia e fiducia.

Dal 1946 SICK sviluppa tecnologie innovative con passione e spirito pionieristico. Grazie alla rete globale di esperti in circa 40 paesi, SICK è presente in tutto il mondo e sempre nelle tue vicinanze.
La sede principale dell'azienda si trova a Waldkirch, presso Friburgo, in Germania. I nostri clienti traggono vantaggio dalla nostra comprensione dei requisiti locali e mondiali, che traduciamo in soluzioni personalizzate.

SICK
Sensor Intelligence