SICK.COM



FICHE TECHNIQUE

KHT53-XXX00038

KH53
Codeur linéaire magnétique

SICK Sensor Intelligence



illustration non contractuelle

CODEUR LINÉAIRE MAGNÉTIQUE

KHT53-XXX00038

INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
KHT53-XXX00038	1030055

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse www.sick.com/KH53

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

PERFORMANCE

Plage de mesure	0 m ... 38 m

INTERFACES

Type de code	Codé

MÉCANIQUE

Poids	+ 0,5 kg, par mètre
Longueur de la référence de mesure	2.304 m (distance incluse)
Matériau, étalon de mesure	AlMgSi0,5F22
Description	≤ Mesure matérialisée codée pour la plage de mesure jusqu'à 38 m

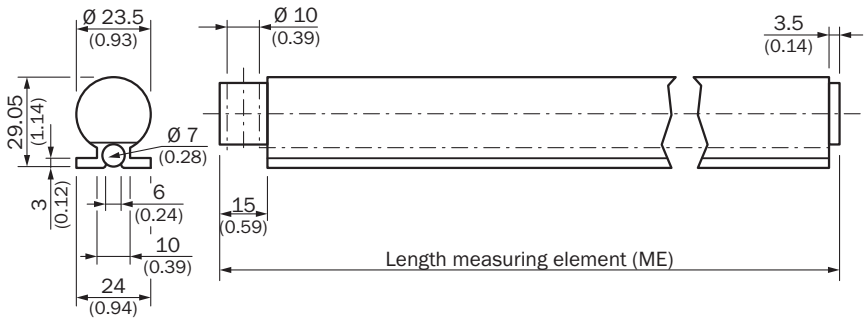
CARACTÉRISTIQUES AMBIANTES

Résistance aux chocs	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Résistance aux vibrations	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

CERTIFICATIONS

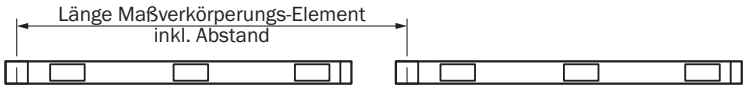
China RoHS	✓

PLAN COTÉ RÉFÉRENCE DE MESURE



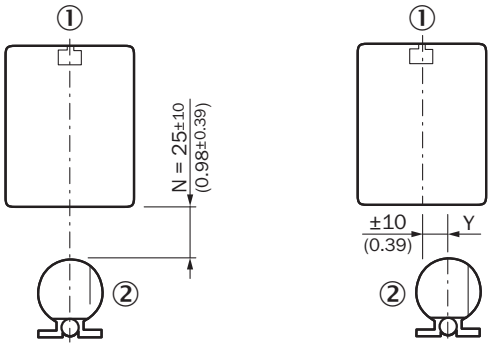
Dimensions en mm (inch)

PRESCRIPTIONS DE MONTAGE KH53 SSI



		Longueur de l'élément de mesure matérialisée, distance incluse	
39,90 m	0,866 m	-	-
	-		

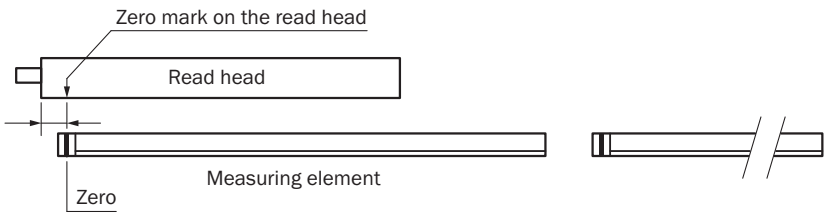
PRESCRIPTIONS DE MONTAGE KH53



All dimensions in mm (inch)

la fiabilité et la précision de fonctionnement du système de mesure exigent (entre autres) le respect des tolérances de position ! Les matériaux magnétiques et magnétisables ne sont pas autorisés dans un périmètre de 80 mm autour du codeur ou de la référence de mesure.
① tête de lecture
② référence de mesure

TOLÉRANCE DE POSITION DÉBUT DE LA PLAGE DE MESURE



Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous www.sick.com/1030055

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours prés de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.

SICK
Sensor Intelligence