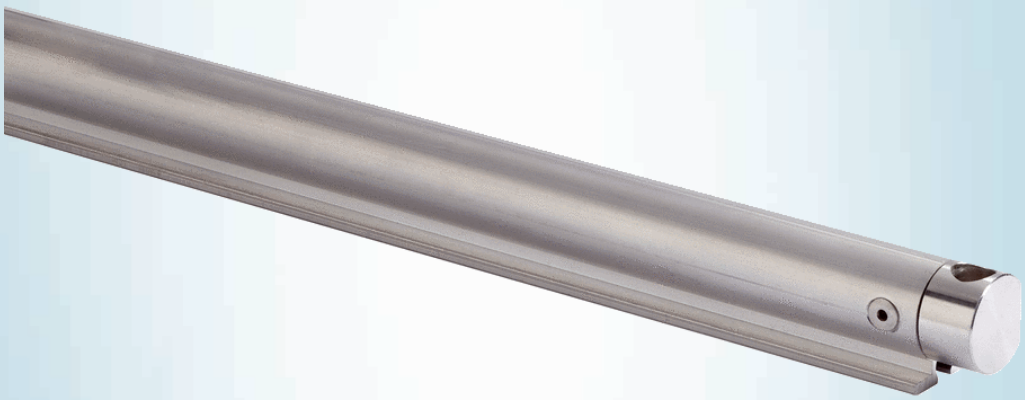
Fiche technique



KHT53-XXX00354

KH53

CODEURS LINÉAIRES

SICK
Sensor Intelligence.



illustration non contractuelle

Informations de commande

Type	Référence
KHT53-XXX00354	1030075

Autres modèles d'appareil et accessoires ➜ www.sick.com/KH53

Caractéristiques techniques détaillées

Interfaces

Type de code	Codé

Caractéristiques mécaniques

Poids	Par mètre
Longueur de la référence de mesure	2.5088 m (distance incluse)
Matériau, étalon de mesure	AlMgSi0,5F22
Description	≤ Mesure matérialisée codée pour la plage de mesure jusqu'à 354 m

Caractéristiques ambiantes

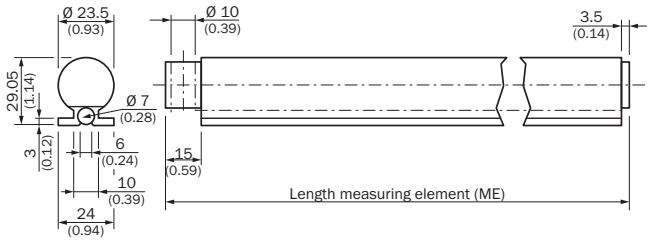
Résistance aux chocs	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Résistance aux vibrations	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

Classifications

ECl@ss 5.0	27270705
ECl@ss 5.1.4	27270705
ECl@ss 6.0	27270705
ECl@ss 6.2	27270705
ECl@ss 7.0	27270705
ECl@ss 8.0	27270705
ECl@ss 8.1	27270705
ECl@ss 9.0	27270705
ECl@ss 10.0	27270705
ECl@ss 11.0	27270705
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	41111613

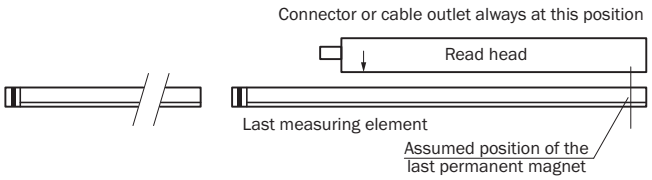
Plan coté (Dimensions en mm (inch))

Référence de mesure

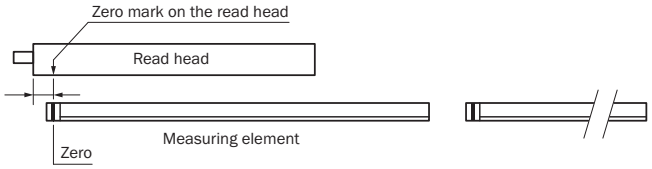


Tolérance de position

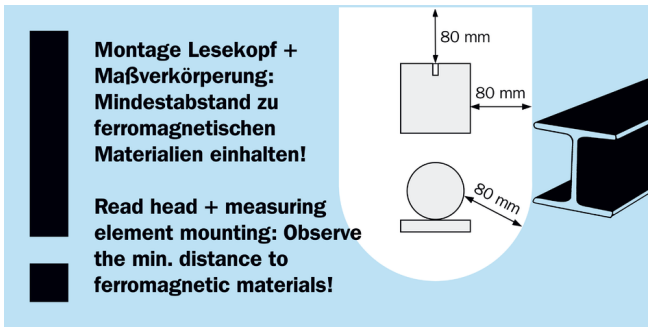
Fin de la plage de mesure



Début de la plage de mesure

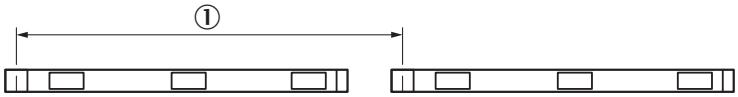


Instruction de montage



Pour le support de montage de la tête de lecture, ne pas utiliser de matériau ferromagnétique. Respecter une distance de 80 mm par rapport aux matériaux ferromagnétiques (par ex. le fer).

Longueur de la référence de mesure



① Longueur de l'élément de mesure matérialisée, distance incluse

Fiche technique en ligne

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.