SICK.COM



技術資料

KHT53-XXX00038

KH53
磁性線性編碼器

SICK Sensor Intelligence



圖示僅供參考

磁性線性編碼器

KHT53-XXX00038

訂購資訊

型號	貨號
KHT53-XXX00038	1030055

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/KH53

詳細技術資料

性能

量測範圍	0 m ... 38 m

介面

編碼類型	編碼

機械結構

重量	+ 0.5 kg, 每米
磁性尺長度	2.304 m（含距離）
材料，磁性尺	AlMgSi0,5F22
描述	≤ 磁性尺，針對高達38 m的量測範圍編碼

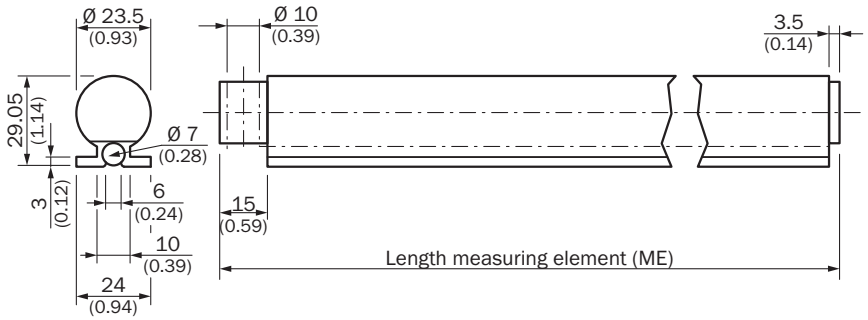
環境資料

耐衝擊	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
耐振動	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

證書

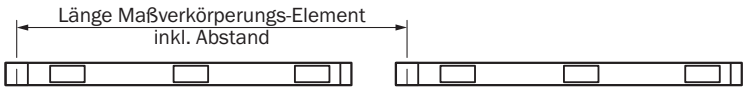
China RoHS	✓

尺寸圖 磁性尺



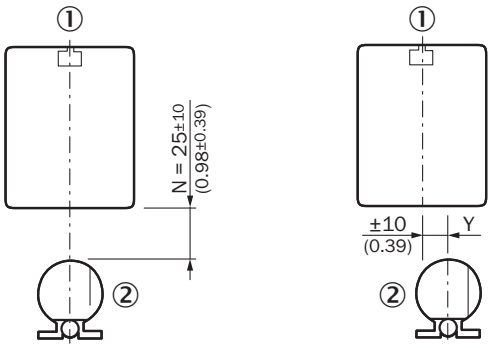
尺寸 (mm)

安裝規定 KH53 SSI



	磁性尺元件長度（含距離）		
39,90 m	0,866 m	–	–
	–		

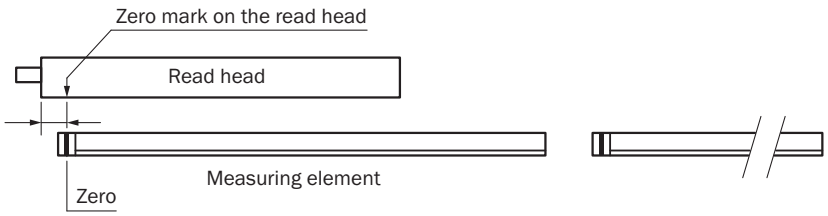
安裝規定 KH53



All dimensions in mm (inch)

量測系統的運行可靠性與精確性（之一）是保持位置容差的前提！編碼器或磁性尺周圍80 mm內，不允許有磁性與可磁化的材料。
① 讀取頭
② 磁性尺

位置容差 量測路段起點



關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/1030055

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence