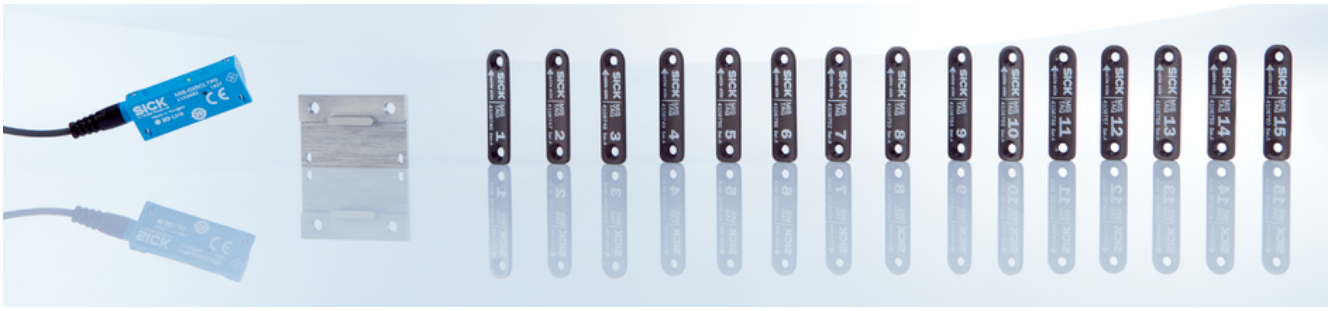


MIS

用於讀取磁性編碼標籤的識別感測器

SICK
Sensor Intelligence.

利益



針對輕鬆的識別任務專門設計

SICK磁性編碼識別感測器專為讀取磁性編碼標籤設計，尤其適合輕鬆的識別任務，例如用於更換工具或規格。得益於經過磁性編碼的標籤降低程式設計工作量，因為無需先說明標籤。感測器和標籤只需安裝至所需位置，便可開始運行。

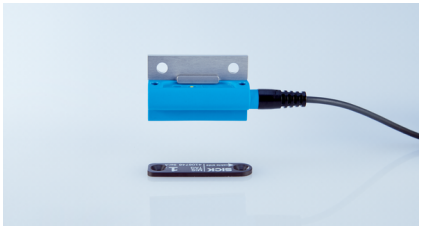
MIS – 磁性編碼識別感測器



藉由可選購的固定支架，安裝十分簡便。



由於標籤經過磁性編碼且不必描述，不會產生程式設計成本。



得益於高重複精度，不再需要第二臺存在性檢測感測器。

透過通用固定支架和磁性編碼標籤非常輕鬆地調試



技術資料一覽

產品類別	SICK磁性編碼標籤閱讀器
掃描範圍	0 mm ... 3 mm, 感測器與標籤之間的距離
不同磁性編碼標籤的數量	15
IO-Link	✓
類比輸出	
電流	4 mA 20 mA
電壓	0 V DC 10 V DC
產品類別	SICK磁性編碼標籤閱讀器
掃描範圍	0 mm ... 3 mm, 感測器與標籤之間的距離
不同磁性編碼標籤的數量	15
IO-Link	✓
類比輸出	
電流	4 mA 20 mA
電壓	0 V DC 10 V DC

產品說明

MIS是一種磁性編碼識別感測器，用於識別磁性編碼標籤。MIS與磁性編碼標籤和SICK的安裝支架（可選）一起使用。標籤編號的輸出可選擇透過類比電壓或電流輸出或者IO-Link來實現。類比輸出在出廠時設置為16步的分度，因此可區分15個磁性編碼標籤。除了識別標籤，還可透過數位化開關輸出將標籤存在性傳送至控制器。基於此功能方式，MIS尤其適用於輕鬆的識別任務，例如用於更換工具或規格。得益於經過磁性編碼的標籤降低程式設計工作量，因為無需先說明標籤。感測器和標籤只需安裝至所需位置，便可開始運行。

產品總覽

- 用於讀取磁性編碼標籤的識別感測器
- 可選擇透過類比電壓或電流輸出或IO-Link輸出標籤編號
- 檢測標籤存在性的數位化開關輸出

客戶效益

- 安裝與調試極其簡單
- 重複精度高
- 無需第二台用於存在性檢查的感測器
- 無需編碼，因為標籤已經過磁性編碼
- 即使遇到衝擊與振動，堅固的固定件也會將感測器保持在所需位置中，從而增強可靠性

使用範圍

- 簡單的夾爪識別（機械人、處理和組裝技術、消費品行業）
- 簡單的工件架識別（電子與太陽能產業、處理和組裝技術）
- 簡單的工具識別（工具機）

訂購資訊

其他設備結構與配件 ➜ www.sick.com/MIS

- 掃描範圍: 0 mm ... 3 mm, 感測器與標籤之間的距離
- 不同磁性編碼標籤的數量: 15

通訊介面	類比輸出（電流）	類比輸出（電壓）	連接類型	型號	貨號
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x 帶公接頭的電纜線，M8，4針，0.3 m	MIS-025CLTP0	1102692

SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com